

IPM (Integrerat växtskydd)

- Direktivet, bekämpningsmedel i framtiden
- Vad är IPM
- Läget för bekämpningsmedel i dag



EU direktiv om hållbar användning av bekämpningsmedel (2009/128/EG)

- **Syfte:** Begränsa miljö- och hälsorisker mm
- Minimidirektiv
- Sverige skall skapa förutsättning för IPM integrerat växtskydd
- Förslag in under 2012 till kommissionen
- Start färdigt förslag 1/1 2014



Jordbruksverket (SJV) arbetar med fyra delar av direktivet

- Integrerat växtskydd (IPM)
- Behörighetsutbildningar
- Funktionstest
- Handlingsplan & regler
kring spridning & hantering



Vad är Integrerat Växtskydd (IPM)

- Stärka gräsets egenförsvar
- Ett tankesätt där gräsplantan sätts i centrum
- Dock inte till priset av sämre spelbarhet



Integrerat växtskydd - förslag

- IPM innebär
 - Förebyggande åtgärder
 - Prognos- & varningsmetoder
 - Behovsanpassning
 - Uppföljning av effekt av behandling
- Utbildning och dokumentation
- Ska tillämpas av alla yrkesmässiga användare senast 1 januari 2014



Hur skall genomförandet ske ?

- Utbildning
- Rådgivning
- Dokumentation
- Kommer att gälla alla yrkesmässiga användare av bekämpningsmedel.
- (och beställare av bekämpningen)



Hur skall genomförandet ske ?

- **Alt.A**
- Utbildning, Information
- Begränsad dokum.
- Utökad "sprut"kurs
- Frivillig kurs
- Info. på webben
- **Kostar tid och pengar**
- **Alt.B**
- Ökad dokumentation
- Förebyggande
- Ange skadesvamp
- Motivera bekämpning
- Redovisa resultat
- **Svårt kontrollera och mkt att skriva**



Funktionstest - förslag

- Test av sprutor – obligatoriskt
 - Dagens frivilliga system blir grunden
 - Testintervall – förslag vartannat år
- Funktionstest i dag
 - 73 % behöver åtgärdas
 - Efterdropp munstycken
 - Vätskefördelning
 - Manometer

