

# Den fremtidige pesticidesituation for dansk frøproduktion

Per Kudsk  
Institut for Agroøkologi  
Aarhus Universitet

# Disposition

- Status
- Forordning 1107/2009
- Igangværende sager
- Konklusioner

# Status

- Effekten af dansk lovgivning er ved at være slået igennem
- Effekten af EU lovgivningen fra 2011 vil vise sig fra nu af

# Forordning 1107/2009

- Erstattede Direktiv 91/414/EØF
- Skulle øge beskyttelsesgraden af mennesker, dyr og miljø
- Indførte en række nye begreber
- Pesticiderne blev opdelt i "de gode, de onde og de grusomme"
- Ingen "impact assessment"
- Mindre anvendelser
- Dispensationer ("Nødsituationer", artikel 53)

# Nye elementer i Forordning 1107/2009

- Afskæringskriterier
  - Miljø (Persistens, Bioakkumulering, Toksicitet)
  - Sundhed (mutagen, cancerogen, reproduktion, hormonforstyrrende)
- Kriterier for hormonforstyrrende effekter endnu ikke fastlagt

Forventet effekt på pesticidudbud: Stor

# Effekt af afskæringskriterier

- UK evaluering (Richardson, 2009)
  - Glufosinat Reproduktion
  - Epoxiconazol
  - Ioxynil
  - Mancozeb Hormonforstyrende  
effekter
  - Metconazol
  - Tebuconazol
  - Tepraloxydim
  - Linuron
  - Esfenvalerat Miljøeffekter
  - Pendimethalin

# Godkendelser til imødegåelse af alvorlige farer for plantesundheden (Artikel 4(7))

- Procedure ved at blive etableret
- Meget detaljeret og ressourcekrævende
- Dispensation skal være undtagelsen og ikke reglen
- Maksimal godkendelsesperiode 5 år

# Kandidater for substitution

- Aktivstoffer som opfylder afskæringskriterierne, men hvor en række egenskaber er dårligere end gennemsnittet
- Gennemføre en sammenlignende vurdering
- Kun substitution hvis produktet udgør en betydelig større risiko end alternativerne
- Maksimum 7 år godkendelsesperiode (kan genansøges)

Forventet effekt på pesticidudbud: Lille



# Igangværende sager

- Diquat
  - Anbefalet genregistreret af UK, som var rapporteurstat
  - EFSA vurderede, at effekten på sprøjteførere, ”bystanders og residents” samt fugle er unacceptable
  - Syngenta i dialog med EFSA
- Bentazon
  - Europa Parlamentet har anbefalet EU Kommissionen at forbyde bentazon pga. risiko for grundvandsforurening
  - Søge inspiration i dansk handleplan

# Kommende sager

- Pendimethalin
- Triazolerne
- Mancozeb

# Konklusioner

- EU's pesticidlovgivning vil i de kommende år medføre, at et antal pesticider vil blive forbudt
- De skærpede kriterier i Forordning 1107/2009 er hovedårsagen til dette
- Vanskeligt at fastholde pesticider på markedet, som ikke opfylder kriterierne i Forordning 1107/2009



**Tak for opmærksomheden  
Spørgsmål???**