

# GMO i roefrø-verdenen

Danseed  
symposium  
26. februar 2008



- Forædling af RR-roer begynder omkring 1987
  - Brugsfrøet blomstrer ikke og spreder ikke frø
  - Roesorter er hybrider:
    - oesorter er hybrider:
    - ren: pollenspredning
    - (moderplanten): ingen pollenspredning
    - ingen pollenspredning
    - fgrensede områder i IT og FR
    - ede områder i IT og FR
    - med øvrige *Beta*-arter
- r



# GMO-udviklingen:

**DANISCO**

First you add knowledge...

**1995-ca. 1999:**

**Forventning om snarlig introduktion af GMO roer i Europa (sukker og foderroer)**

**Frøformering i lille skala flere steder i Europa og USA (primært med GM-pollinator)**

**- Efter EU og nationale retningslinjer**

**EU's GMO-moratorium 1997**

**DEN OFFENTLIGE OG POLITISKE MENING I EU VENDES MOD GMO!!!**



**Europa: 1999-**

**Nul-tolerance! Kunderne kræver GMO frit frø**

**Kvalitetssikring og -kontrol for utilsigtet indkrydsning med GMO**

**Frøfirmaerne udfærdiger Code of Conduct  
Retningslinjer hvorved risikoen for utilsigtet  
indkrydsning GMO i konv. frø minimeres**

**Ingen GMO frøavl i EU**

**Ingen import af GMO frø til EU**



# GMO-udviklingen:

**USA: Samme periode**

**Forædling og udvikling af GMO roer**

**Alle aktiviteterne flyttet fra EU til USA  
Inkl. frøavl**

**2007: Introduktion af comm. RR sukkerroesorter**

**2008-2010: GMO-sorter forventes at gå fra 0-100%  
af arealet i løbet af 2-3 år!**

