

# Summering utan slut

Staffan Eklöf,  
Växt- och miljöavdelningen  
Jordbruksverket





Växtförädling  
angår alla

Växtförädling  
angår alla

Konventionell  
växtförädling är  
avancerad och  
föränderlig

Växtförädling  
angår alla

Konventionell  
växtförädling är  
avancerad och  
föränderlig

Tolkningen är  
krävande och  
kan ge konstlade  
gränsdragningar



Växtförädling  
angår alla

Konventionell  
växtförädling är  
avancerad och  
föränderlig

Tolkningen är  
krävande och  
kan ge konstlade  
gränsdragningar

Ständigt nya  
avgöranden

Nya tekniker kan  
ändra  
förutsättningarna

Växtförädling  
angår alla

Konventionell  
växtförädling är  
avancerad och  
föränderlig

Ständigt nya  
avgöranden

Tolkningen är  
krävande och  
kan ge konstlade  
gränsdragningar

Vi är ingen isolerad ö

Nya tekniker kan  
ändra  
förutsättningarna

Växtförädling  
angår alla

Konventionell  
växtförädling är  
avancerad och  
föränderlig

Ständigt nya  
avgöranden

Tolkningen är  
krävande och  
kan ge konstlade  
gränsdragningar



Vi är ingen isolerad ö

Nya tekniker kan  
ändra  
förutsättningarna

Lagstiftning som  
"hänger med"  
kan skapas

Växtförädling  
angår alla

Ständigt nya  
avgöranden

Konventionell  
växtförädling är  
avancerad och  
föränderlig

Tolkningen är  
krävande och  
kan ge konstlade  
gränsdragningar

Vi är ingen isolerad ö

Nya tekniker kan  
ändra  
förutsättningarna

Lagstiftning som  
"hänger med"  
kan skapas

Växtförädling  
angår alla



Ständigt nya  
avgöranden

Konventionell  
växtförädling är  
avancerad och  
föränderlig

Tolkningen är  
krävande och  
kan ge konstlade  
gränsdragningar

## Allmänna reflektioner

Genteknik är inte med automatik farligt.

Alternativen är inte med automatik ofarliga.

Risker är förbundna med egenskaper och inte med tekniker.



# Egenskaper

Gen för insektsresistens som är inaktiv tills den aktiveras.

Konventionell svampresistens

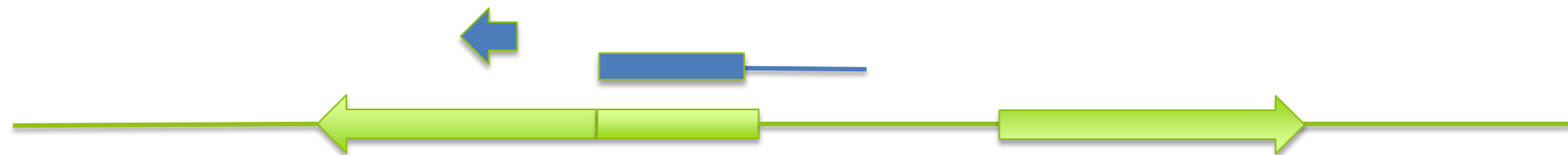




# Oavsedda egenskaper



# Oavsedda egenskaper



# Oavsedda egenskaper



## Egenskapsbaserad lagstiftning

- + Egenskaper och risker är förbundna
- Svårt att veta att man har upptäckt alla egenskaper





## Riskbaserad lagstiftning - med flerstegsförfarande

- + Man kan ta hänsyn till risker med alla växter, oavsett vilken metod som växten har framställts med
- Alla nya sorter omfattas > Ökar kostnaden och byråkratin för icke-GMO-växterna



## Måste ge

- säkra produkter och
- fortsatta framsteg inom växtförädlingen.



genteknik@jordbruksverket.se

