

Gederamsrust – forsøgsresultater fra 2006

Juletræs-temadagene februar/marts 2007

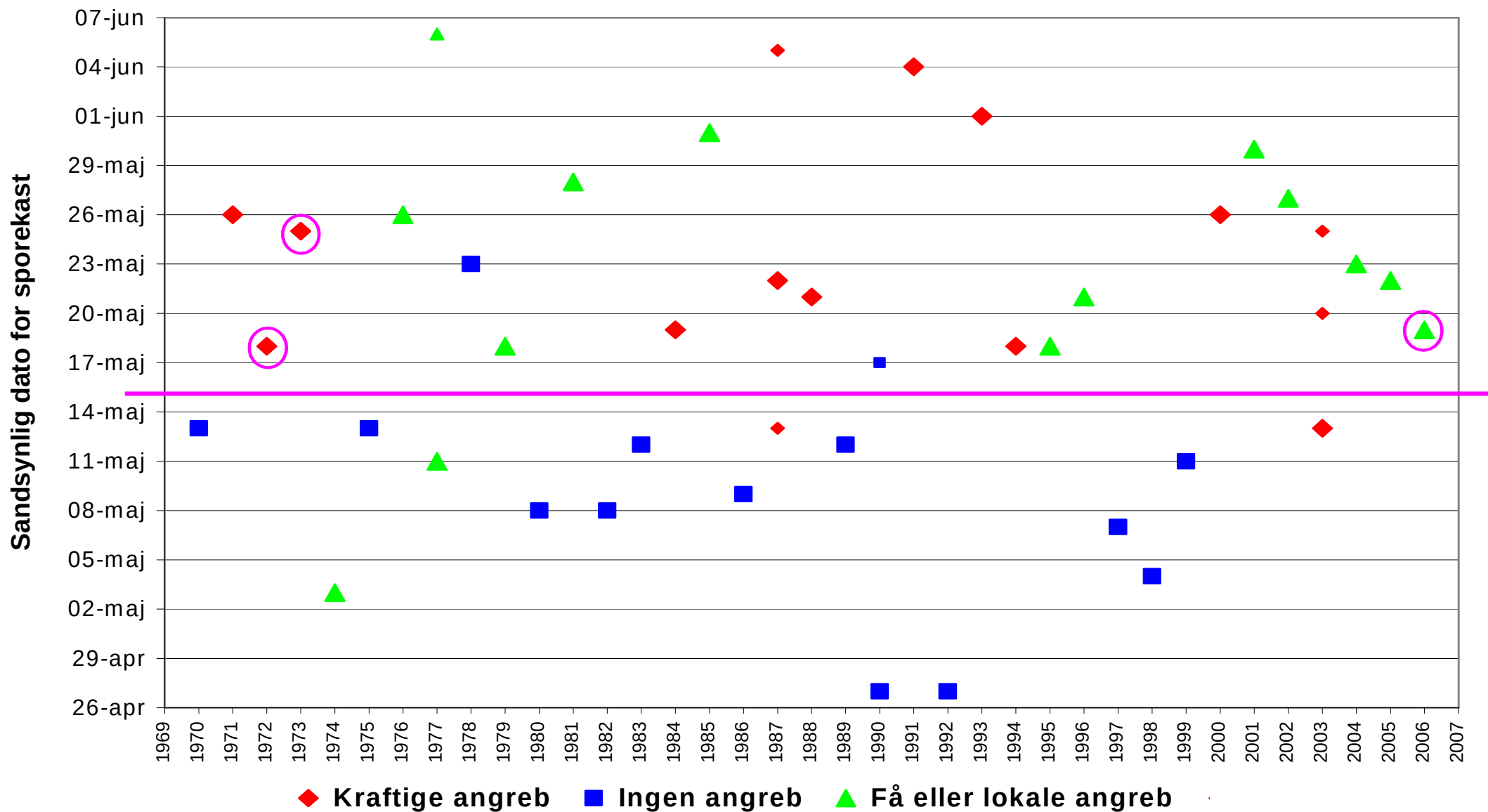
Paul Christensen
PC-Consult

Iben M. Thomsen
Skov & Landskab

Forudsætninger

Forebyggelse m. fungicid kræver svar på:

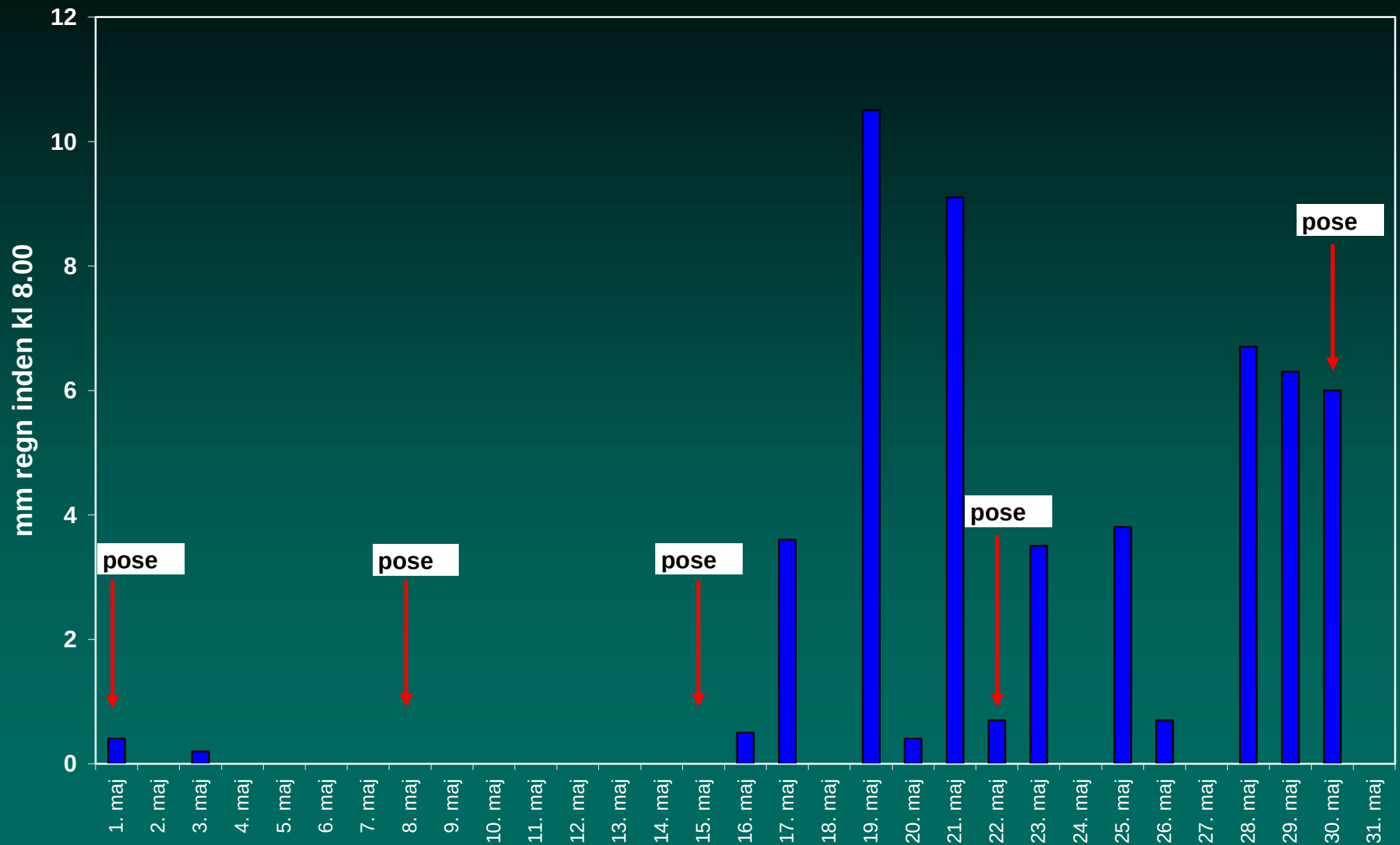
- ❖ Hvornår skal jeg behandle ?
- ❖ Hvilke kulturer skal jeg prioritere ?
- ❖ Hvilket middel skal jeg bruge og hvordan ?
- ❖ Virker det - og uden at skade træerne?
- ❖ Er nogle træer resistente ?



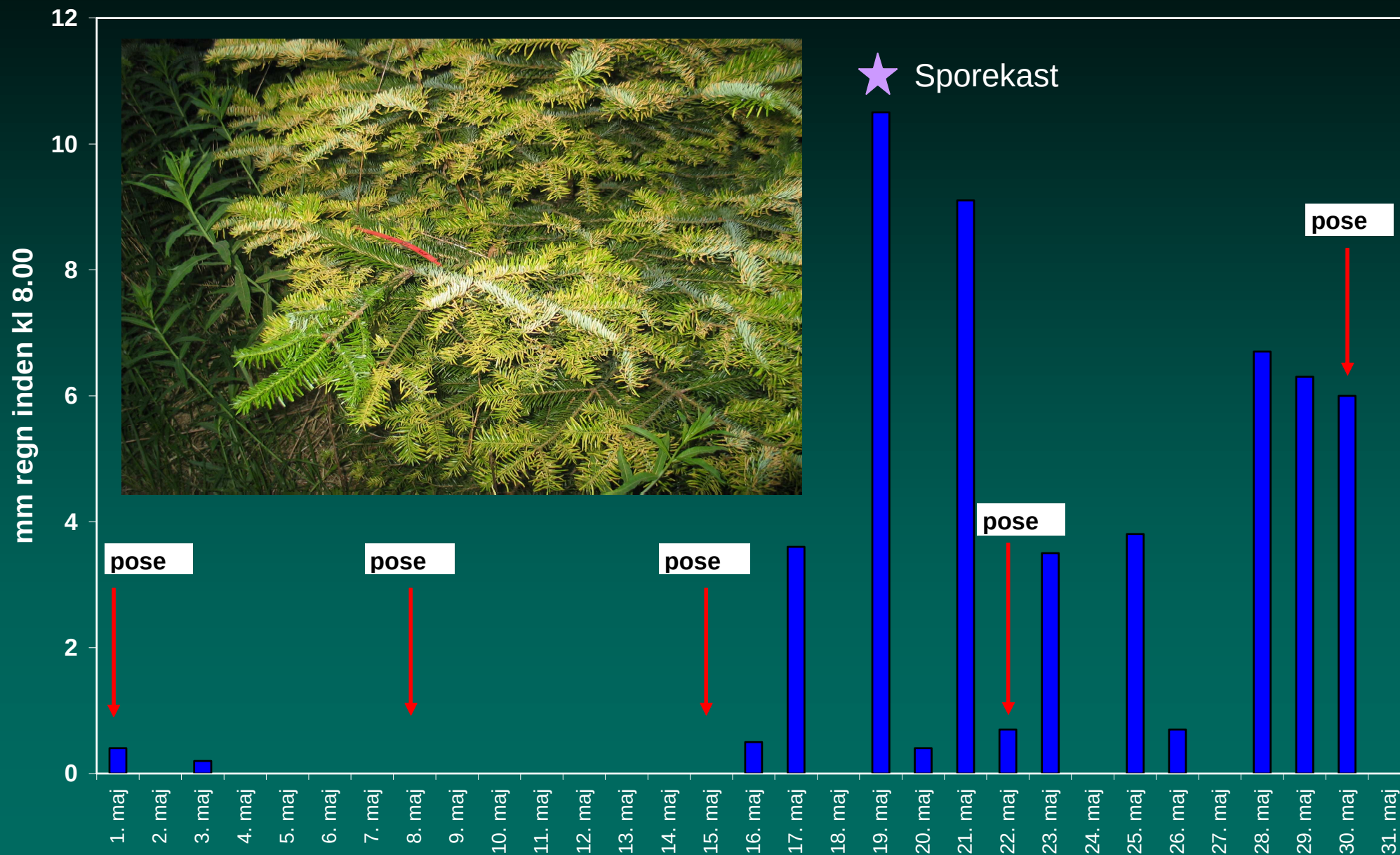
Sporekast finder sted ved første større regnvejrr efter 1. maj.

Jo senere regn des mere angreb i nordmannsgran.

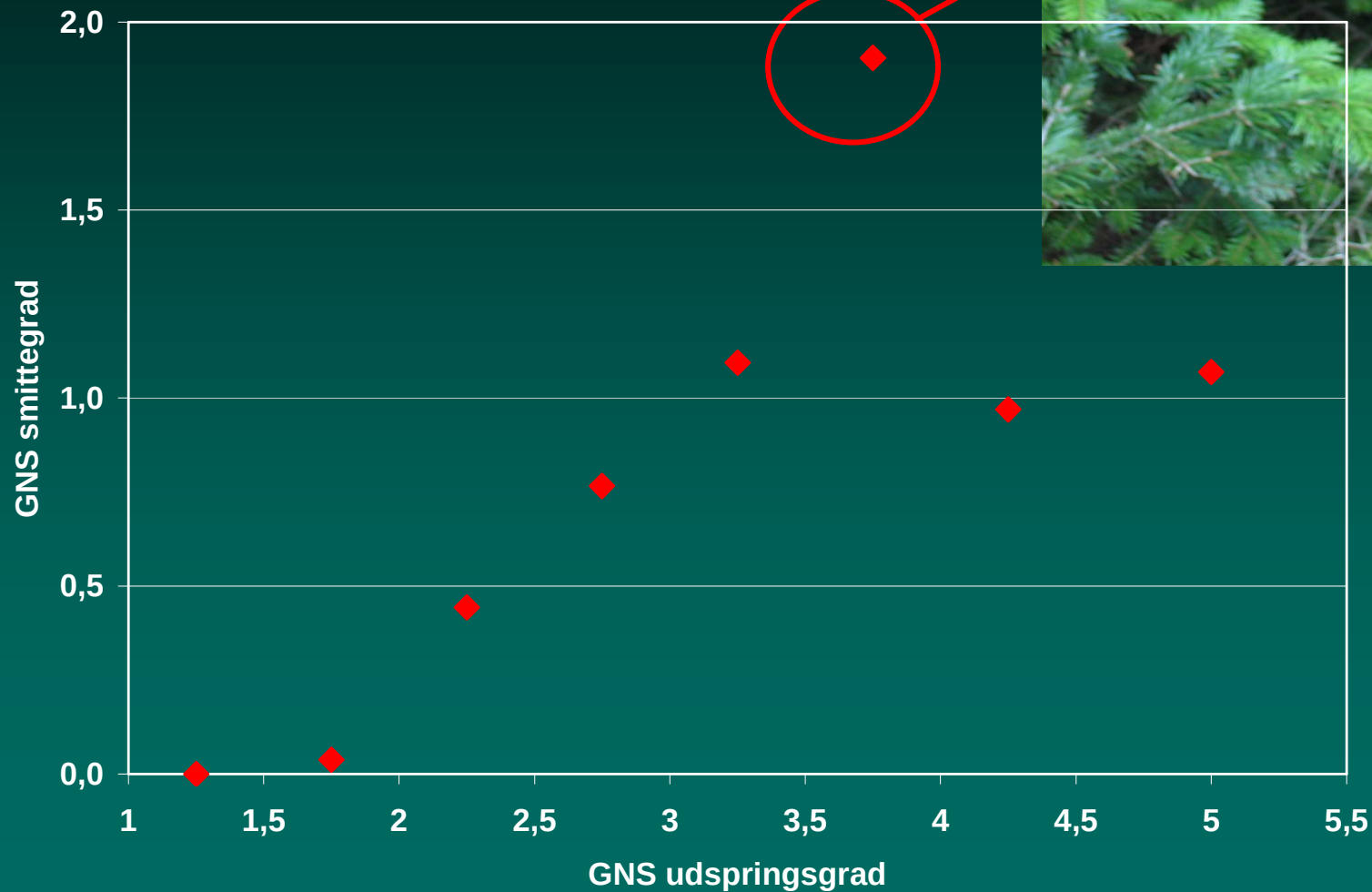
Smittetidspunkt 2006



Smittetidspunkt 2006



Smitte ift. udspring



Skud, som er penselagtige, er mest modtagelige for rustangreb.

Modtagelighed

- ❖ Udspringstidspunkt = "disease escape"
- ❖ Resistens = mindre eller ingen angreb
- ❖ Genetisk baseret evne til at modstå rust
- ❖ Ifølge forsøg: INGEN forskel
 - udover det som skyldes udspring.
- ❖ Ved samme udspringsgrad synes alle træerne lige modtagelige uanset genetisk udgangspunkt.

Afprøvede fungicider

- ❖ Amistar (250 g/l azoxystrobin)
- ❖ Bumper 25 EC (250 g/l propiconazol)

Hver i fire doseringer

Afprøvede fungicider - resultater

- ❖ Ingen angreb af gederamsrust
- ❖ Ingen virkning af midlerne
- ❖ Skader på granerne efter Bumper

Nordmannsgran med sprøjteskade efter Bumper



Nordmannsgran med sprøjteskade efter Bumper

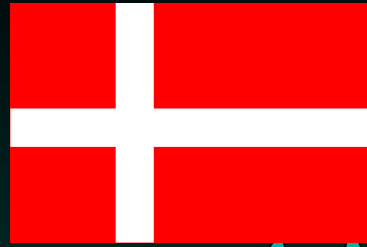


Nordmannsgran med sprøjteskade efter Bumper



Næste trin

- ❖ Afprøvning af Amistar med kunstig smitte
- ❖ Afprøvning af andre fungicider
 - ❖ - med kunstig / naturlig smitte
 - ❖ - toleranceforsøg
- ❖ Storskala afprøvning af Amistar og andre fungicider hvis naturlig infektion.



Tak for opmærksomheden