



**Dansk Landbrugs
Grovareselskab**

Økologi



Spildfrø af vinterraps - er det et problem for økologerne?

Ilse A. Rasmussen

Afd. for Plantebeskyttelse

Danmarks JordbrugsForskning

Forskningscenter Flakkebjerg

Spildfrø af vinterraps

- ☛ Kan vinterraps forventes at blive et ukrudtsproblem?
- ☛ Er det et problem i praksis?
- ☛ Hvordan kan evt. problemer forebygges?

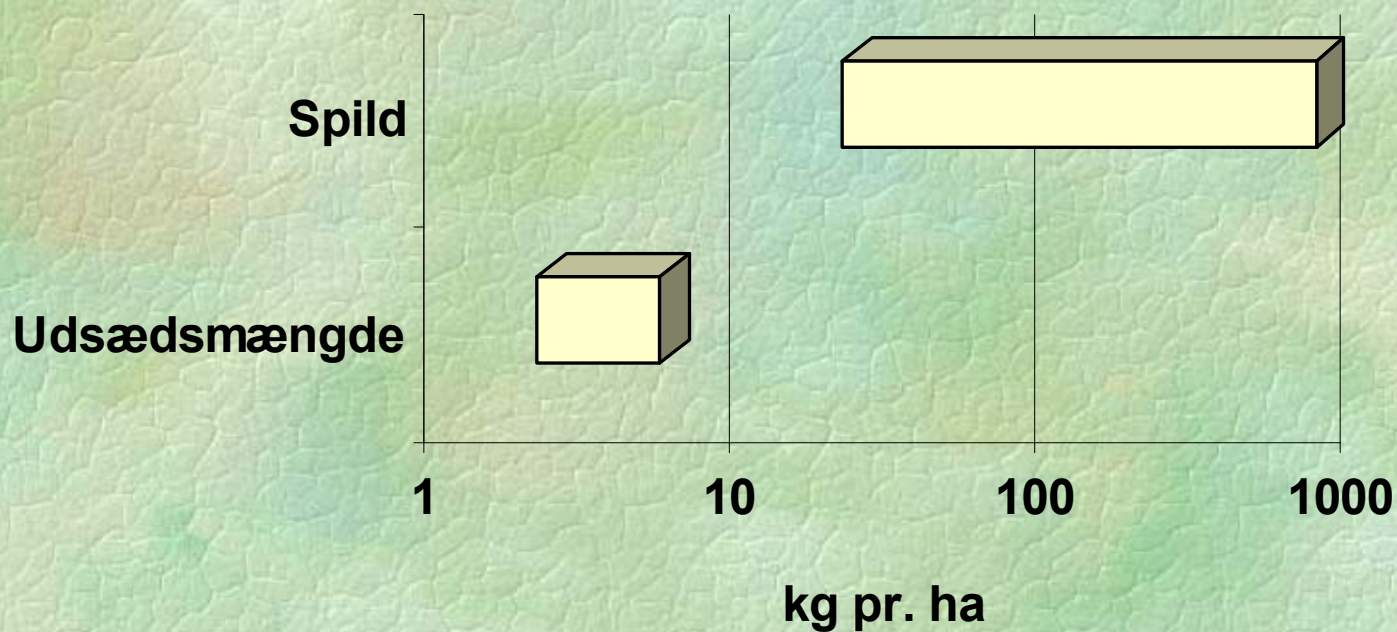


Kan vinterraps forventes at blive et ukrudtsproblem?

- ☞ Raps ligner ukrudt som agersennep og agerkål

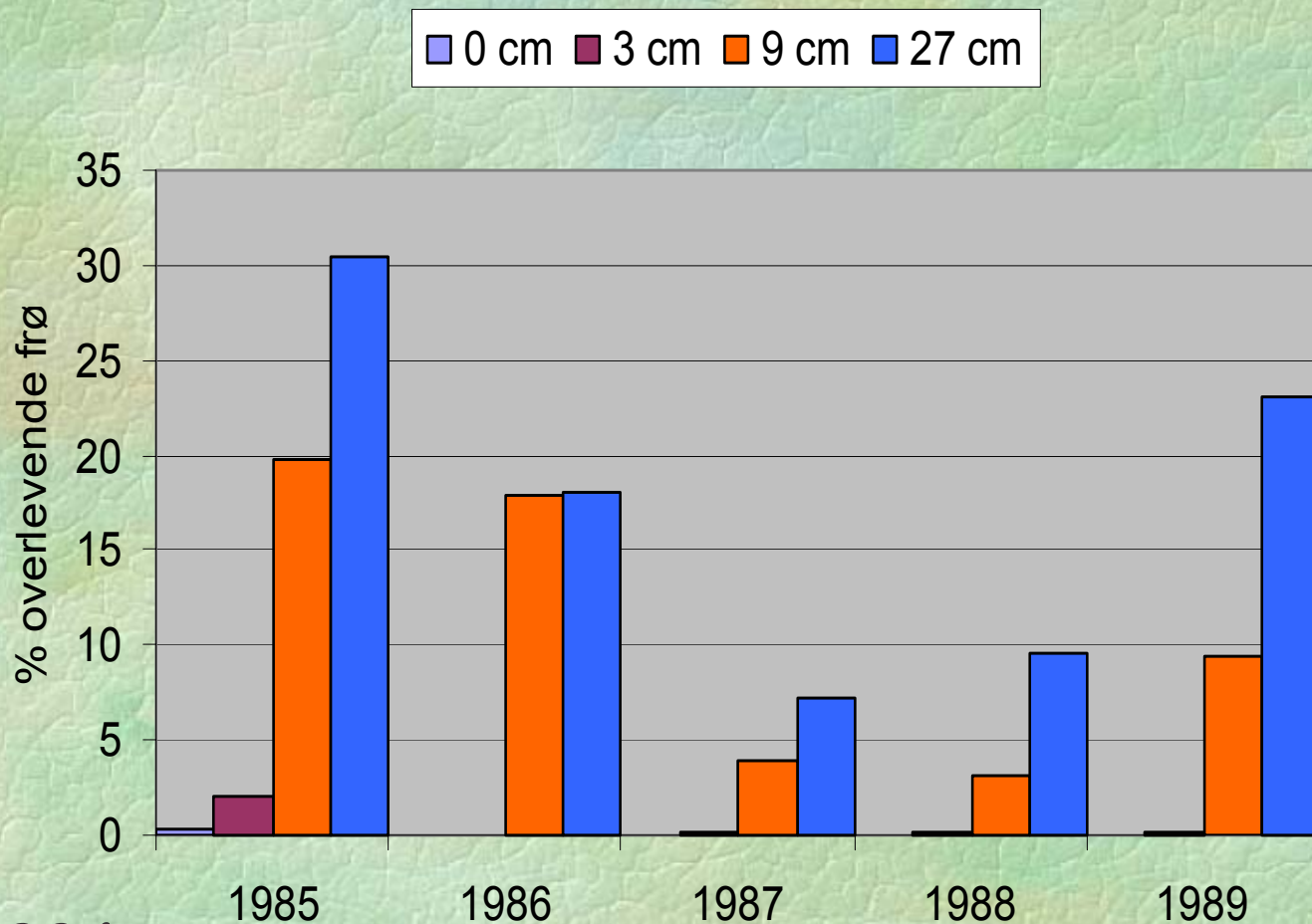


Raps er spildsom





Overlevende frø i jord efter nedgravning i august 1985



Vinterraps som ukrudt



Vårsåede afgrøder



Efterårssåede afgrøder

Er vinterraps et problem i praksis?

- ☛ meget lidt viden
- ☛ korsblomstret ukrudt i ca. 20% af markerne (Kristensen 1999)
- ☛ rækkeafgrøder
- ☛ falsk sædskifte



Hvordan kan problemer forebygges?



Reducere frøspild
ved høst

Få spildte frø til at
spire

Forsøg

3 år, udsået nyhøstet raps

1999: kornstub, 2000+01: rapsstub

☛ Ubehandlet

☛ Først ubeh., derefter ukrudtsharvet

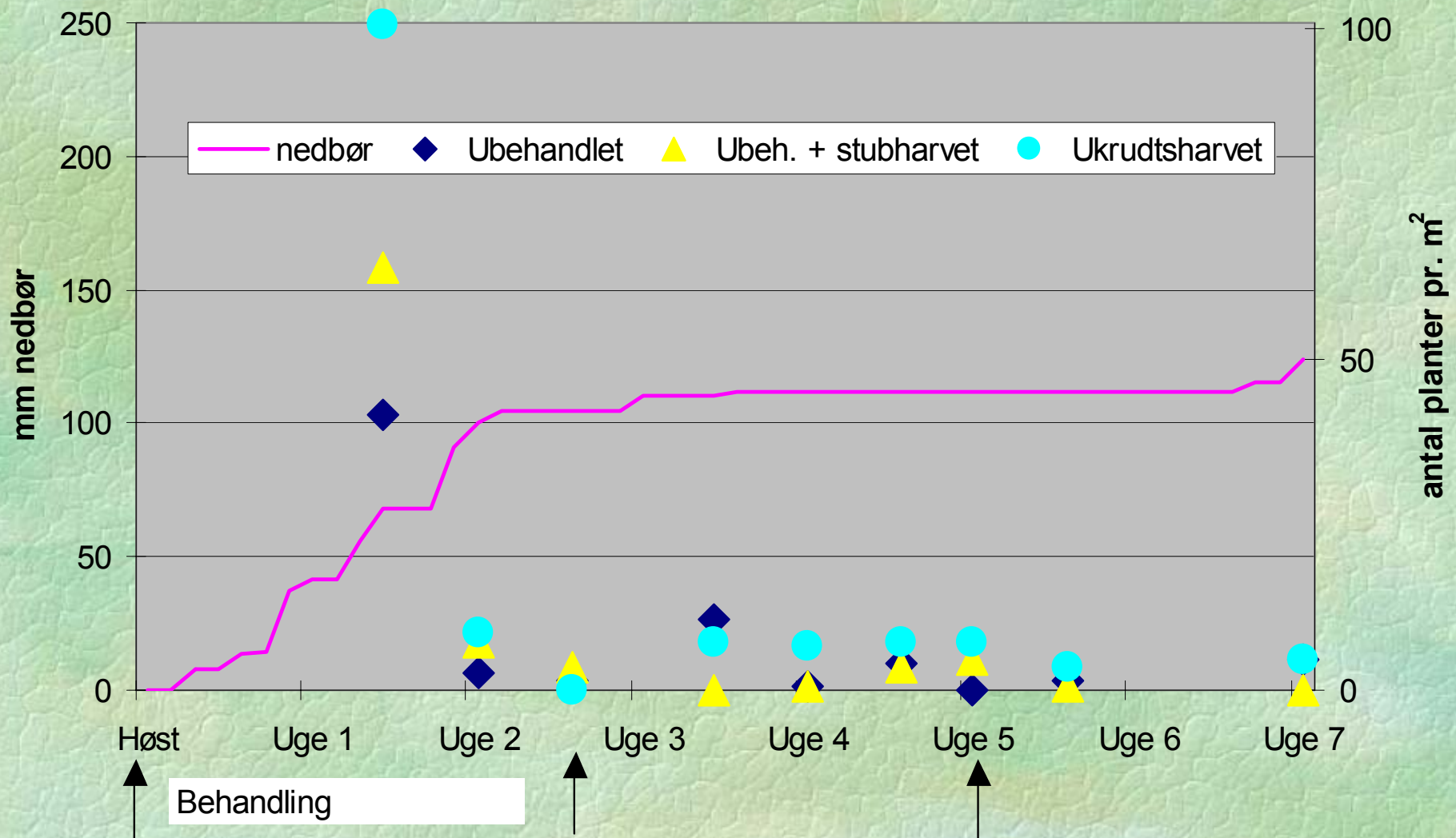
☛ Først ubeh., derefter stubharvet

☛ Straks ukrudtsharvet (1-2 cm)

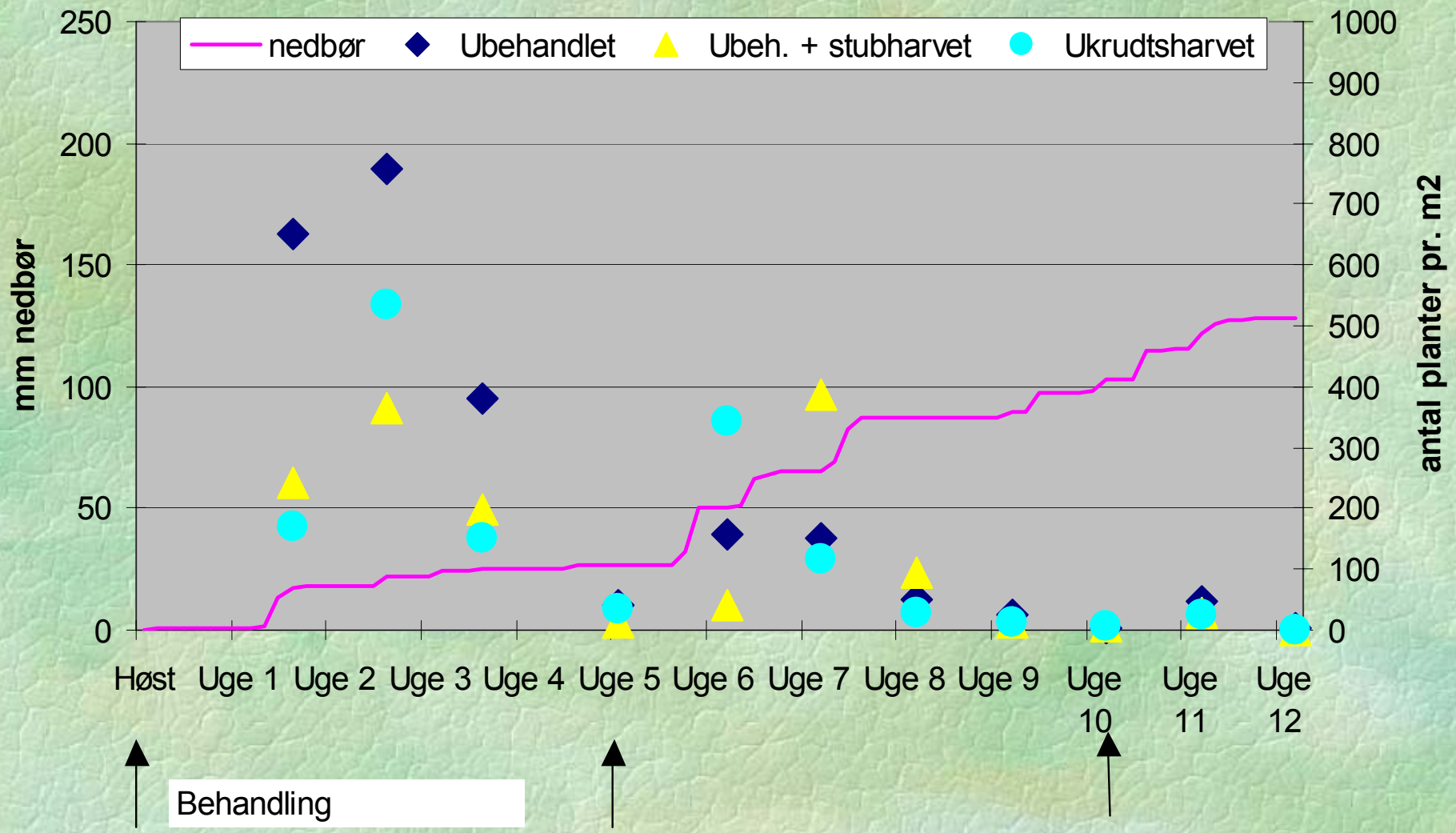
☛ Straks stubharvet (7-10 cm)



1999

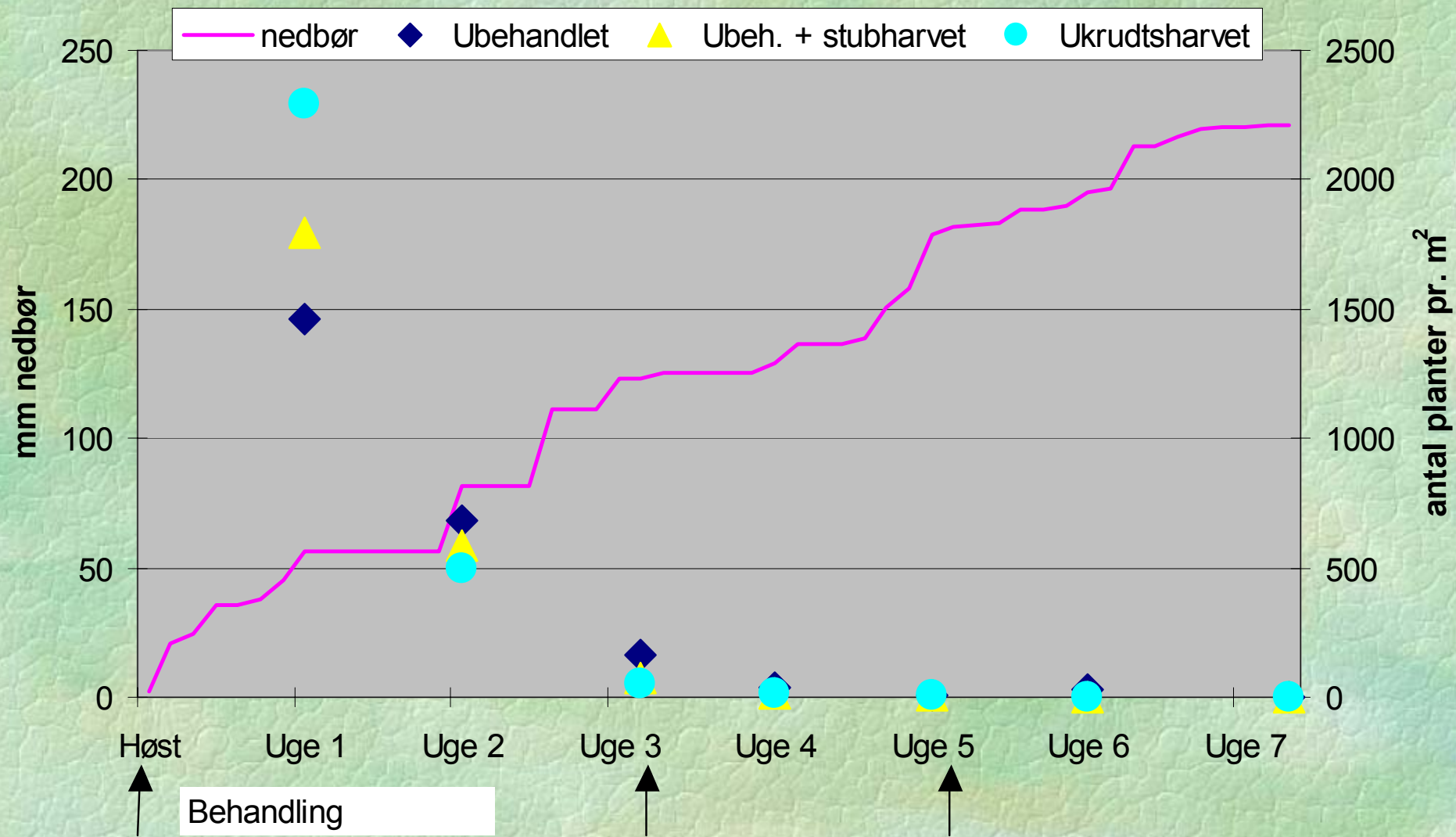


2000

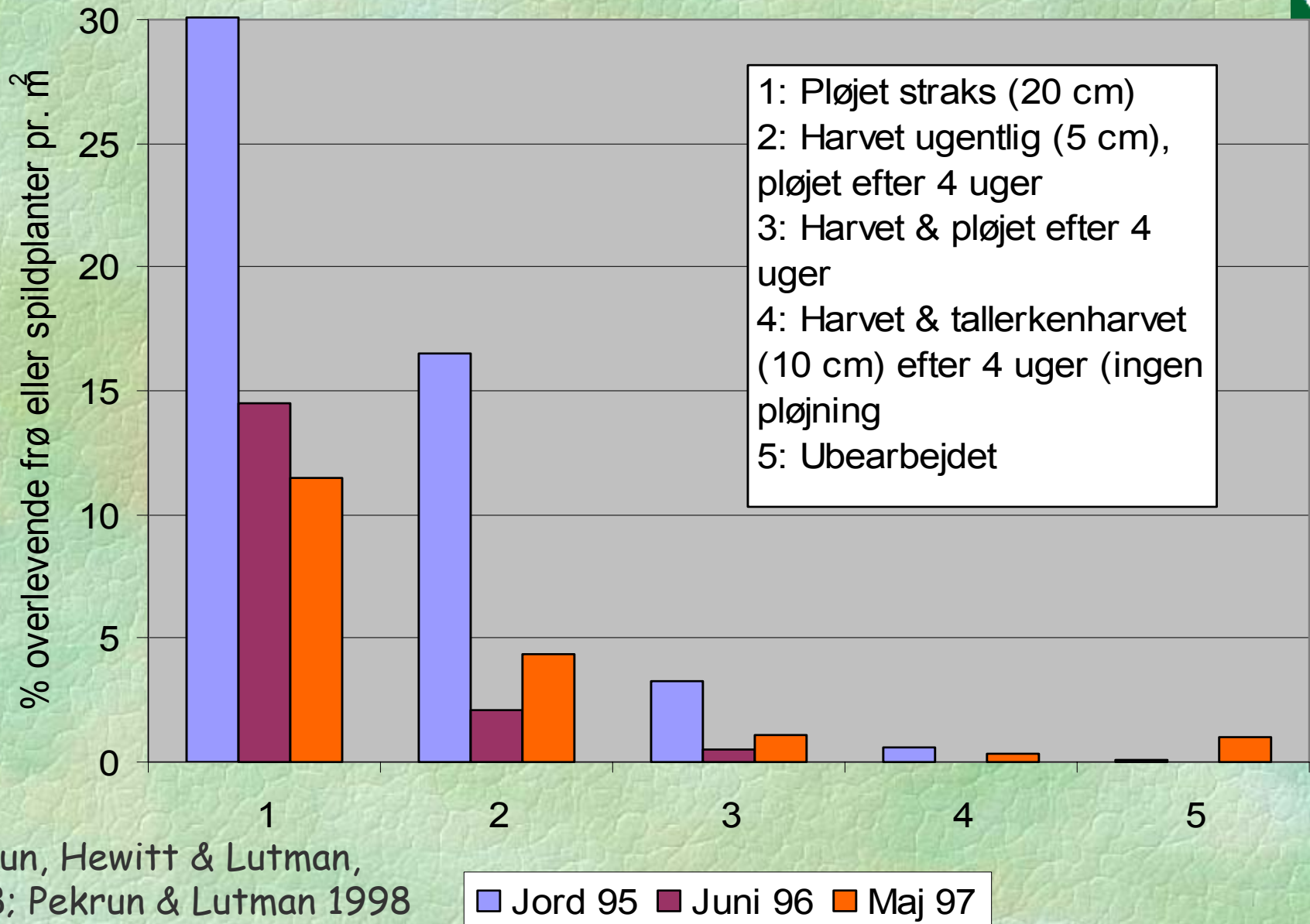




2001



Økologi



Pekrun, Hewitt & Lutman, 1998; Pekrun & Lutman 1998

Spildfrø af vinterraps

- ☞ Vinterraps kan ikke forventes at blive et stort ukrudtsproblem - men man bør tage sig i agt i tide.
- ☞ Problemer forebygges ved at
 - reducere spild ved høst
 - lade marken ligge urørt så længe som muligt

