



Hvad betyder dræning for dit udbytte ?

Den 31. januar 2018

v/ Planteavlskonsulent Henrik Krogh

Et typisk billede



LandboNord



Foto : Eskild H. Bennetzen



Men dræning – kan det betale sig

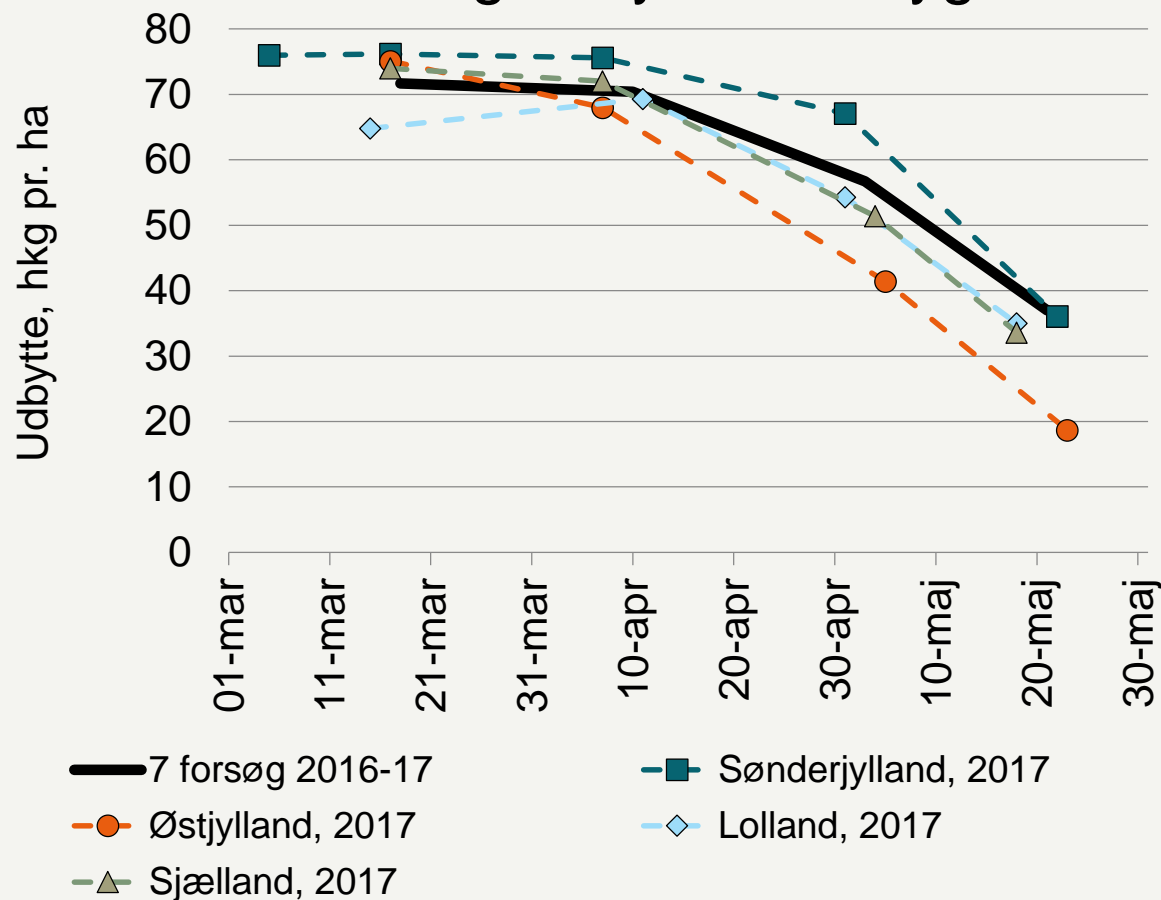
- Dyrt = 15.000 – 30.000 kr. per ha (måske mere?)
- Dyrt = Prisen afhænger af omfang – og kvalitet!
- Dyrt = Skal indpasses ift. vandoplandet og eksisterende dræn
- Dyrt = Den rigtige løsning kræver god rådgivning.
- Dræning koster – så gør det ordentligt!

Det er dyrt **IKKE** at gøre det ordentligt!



Rettidighed – ved såning, planteværn, gødskning osv.

Såtid og udbytte i vårbyg



- Tidligere etablering af vårsæd
- Ét vådt område, kan forhindre rettidighed for hele marken
- Rettidig planteværn og gødskning



LandboNord

Det er meget dyrt i nogle år !



27 november: skærebør står klar i mark med hestebønner

Foto : Eskild H. Bennetzen



LandboNord

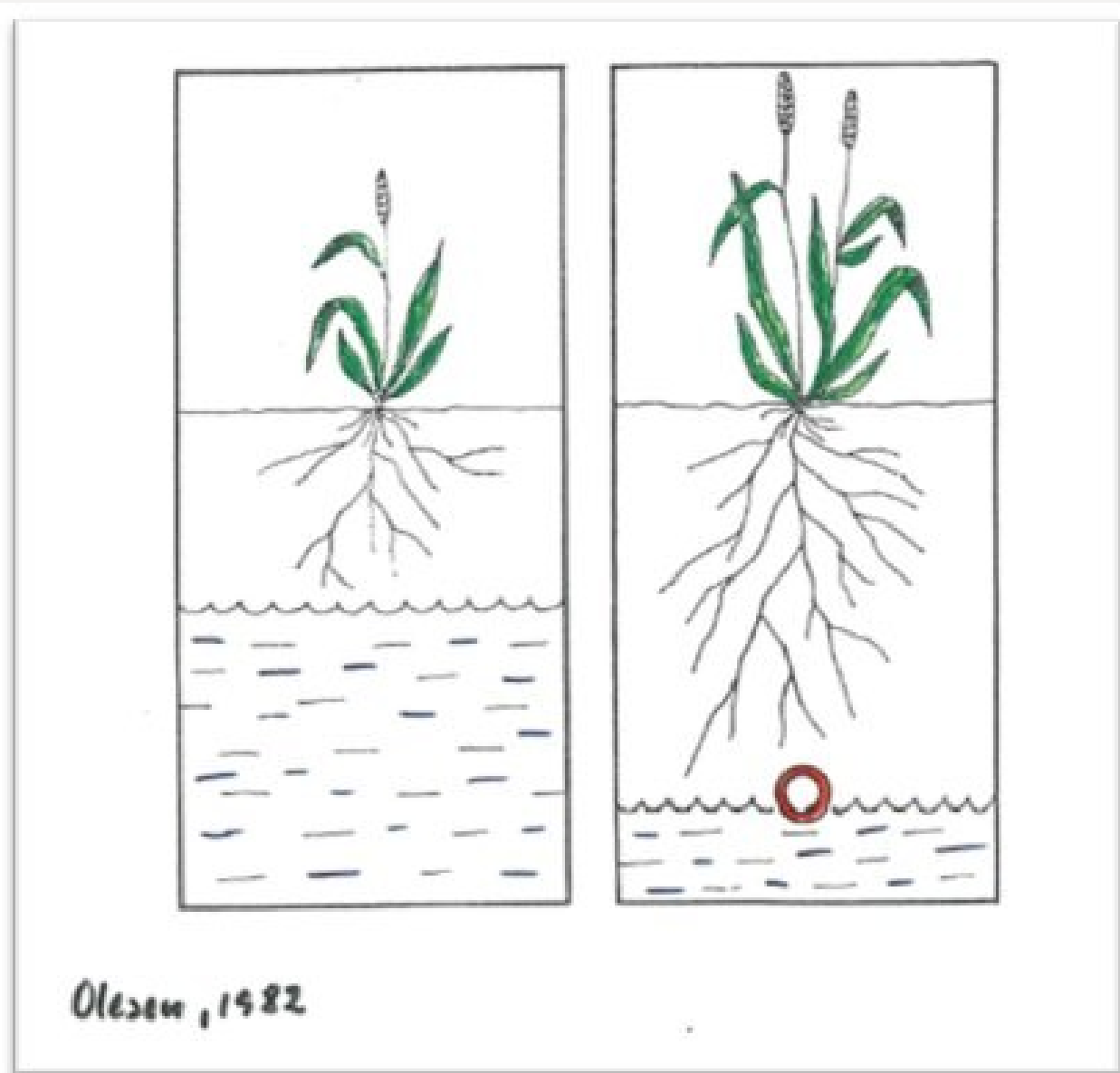
Hvor starter behov for dræning – ser vi kun toppen af isbjerget ?



Betydning af roddybde



LandboNord

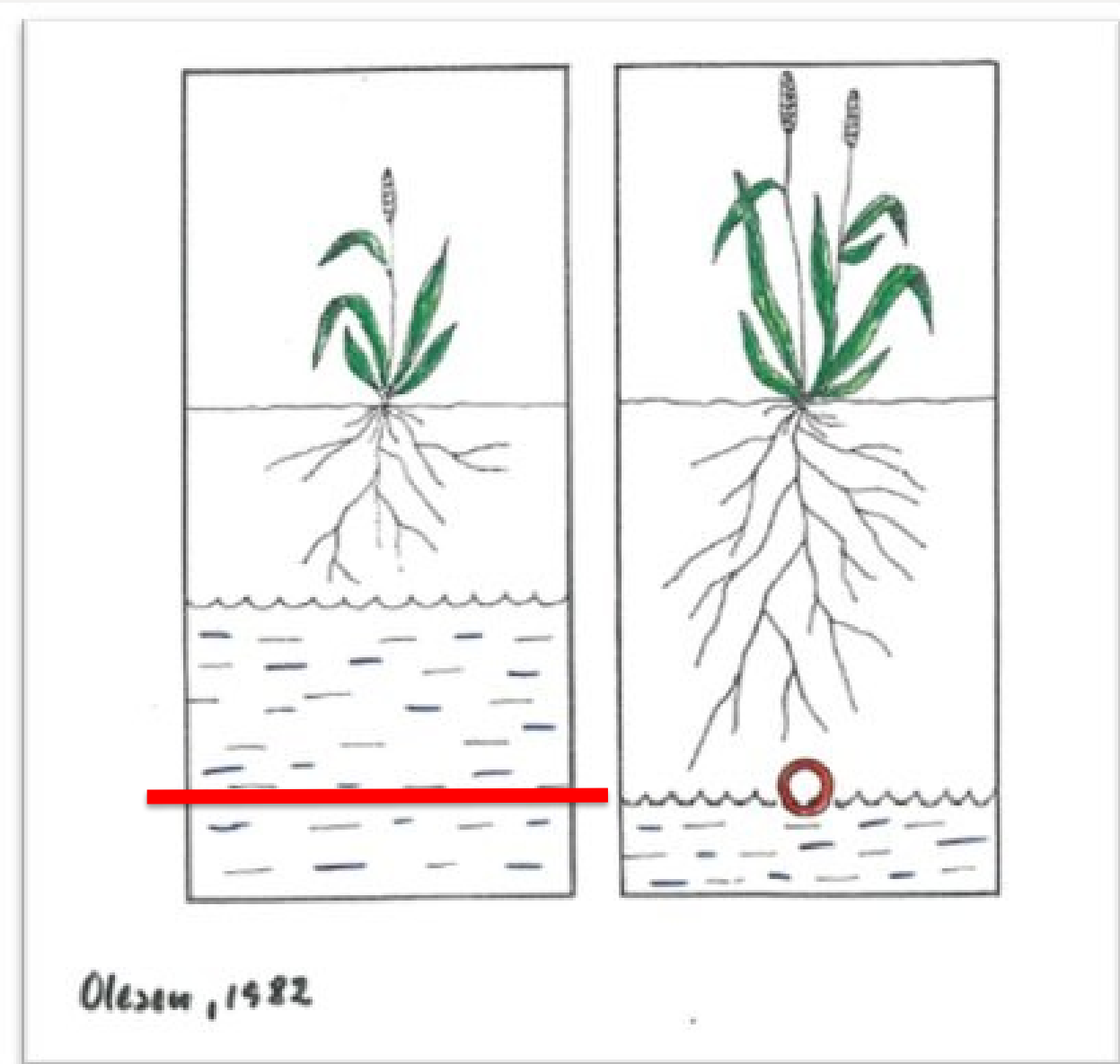


Olesen, 1982

Betydning af roddybde tørke i juni/juli



LandboNord



Jordtemperatur i foråret



LandboNord

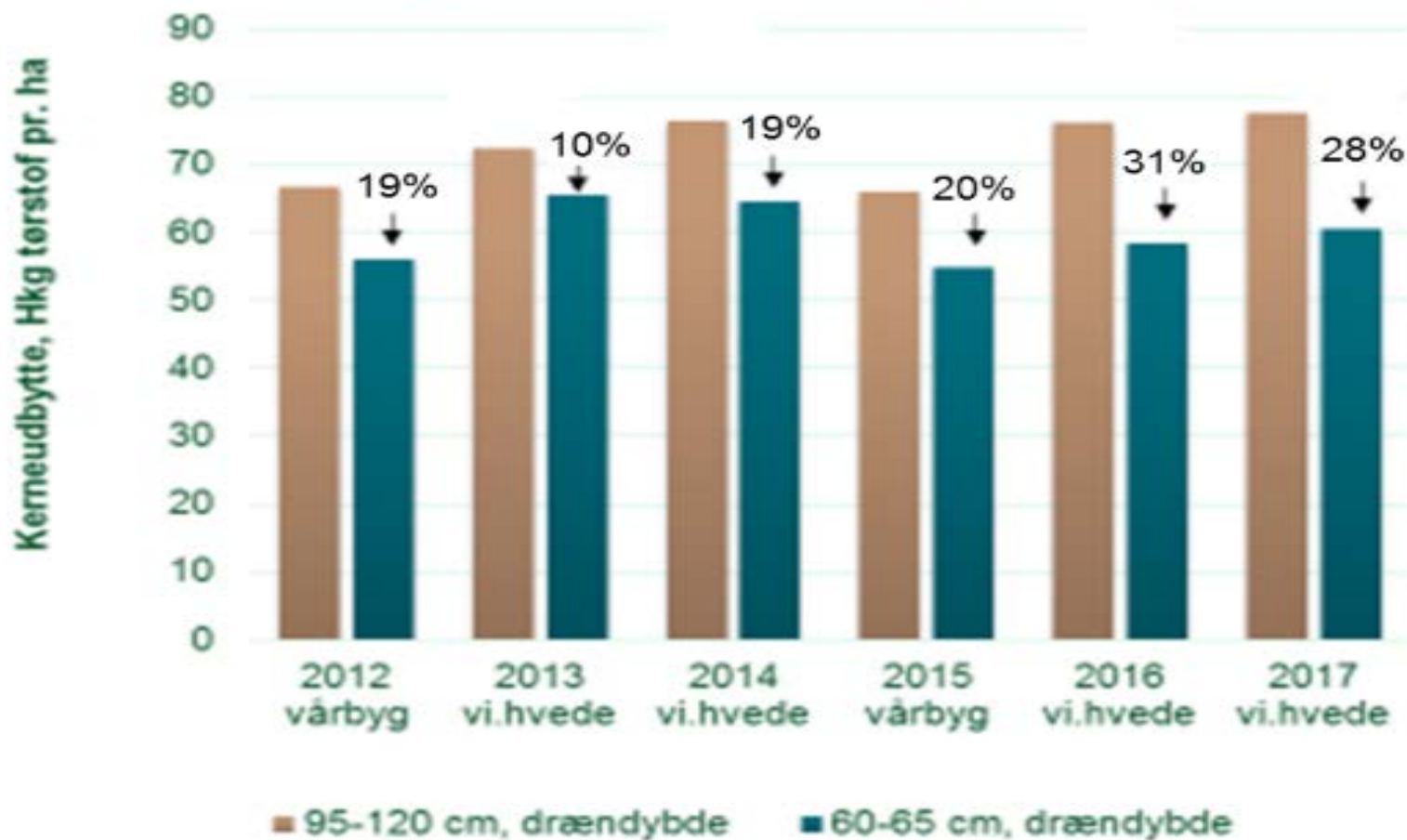


Photo of the trial field in spring



Drændybdeens effekt på udbytte

Drændybdeens effekt på udbytte





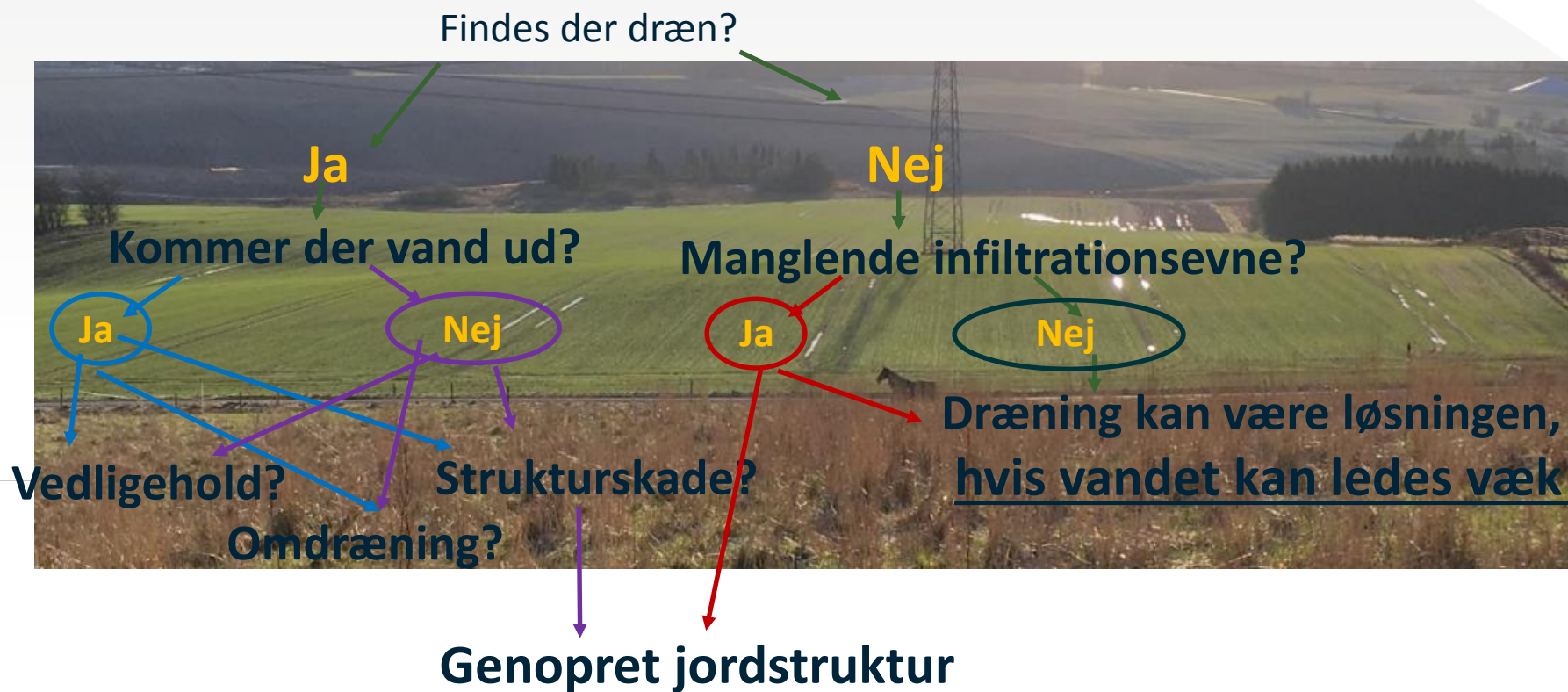
Drændybdenes effekt på udbytte

Drændybdenes effekt på udbytte



≈ 1.500 kr./ha/år i gns.
"Det skjulte tab" hvert år.

Er dræning løsningen på min våde mark?





opsamling

- Mindre udbytte generelt
- Mindre udnyttelse af næringsstoffer
- Manglende rettidighed
- Dårligere eller manglende jordbearbejdning og såning
- Øget problemer med ukrudt og sygdomme (Fx kålbrok i raps)
- Ond cirkel med strukturskader
- Højere maskin- og arbejdsomkostninger
- Mere bøvl i marken
- Tabt høst?! (dyrkningssikkerhed)

Vanskeligt at sætte kroner og ører på gevinsterne (undgået tab)

Dræning koster – og en billig løsning kan være spildt arbejde

Ønsker du en sund og dyrkningssikker jord, der kan dyrkes effektivt ?



LandboNord

- spørgsmål