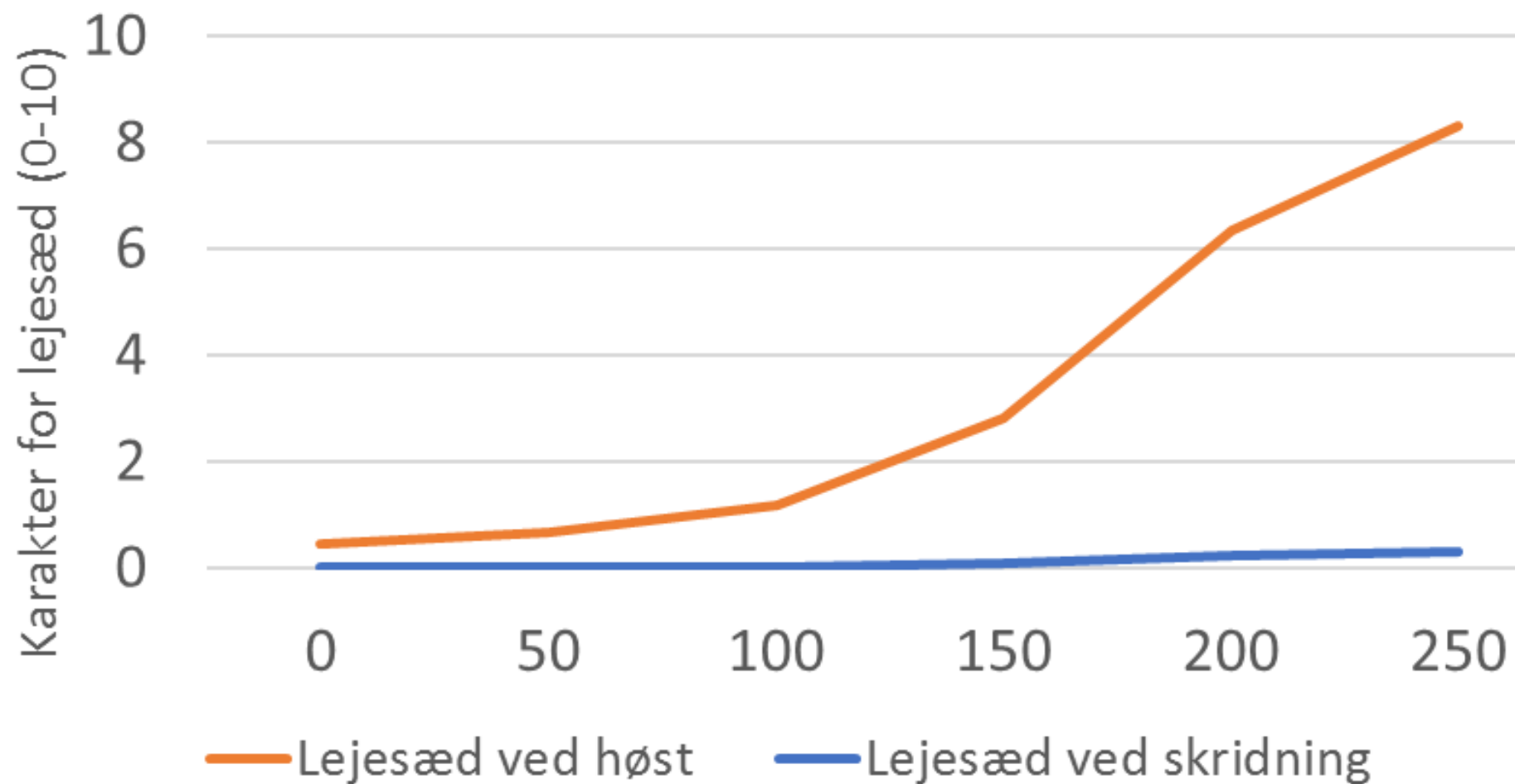


Optimal kvælstofgødskningsstrategi i korn uden lejesæd

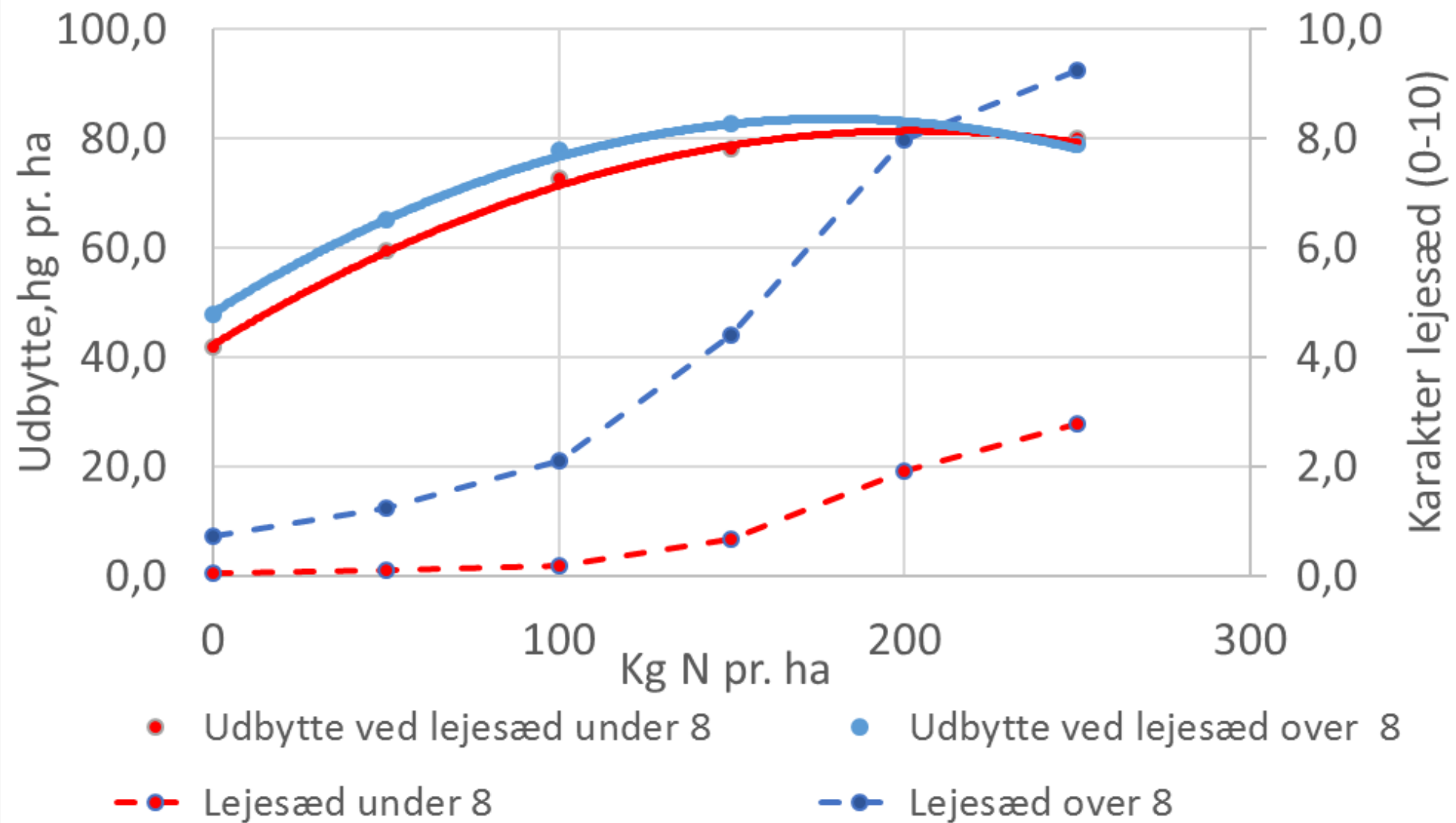
17. Vækstregulering i korn

Chefkonsulent Leif Knudsen, Planteinnovation

77 fs. i vinterhvede med lejesæd v. høst



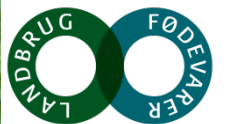
76 forsøg i vinterhvede opdelt efter lejesæd



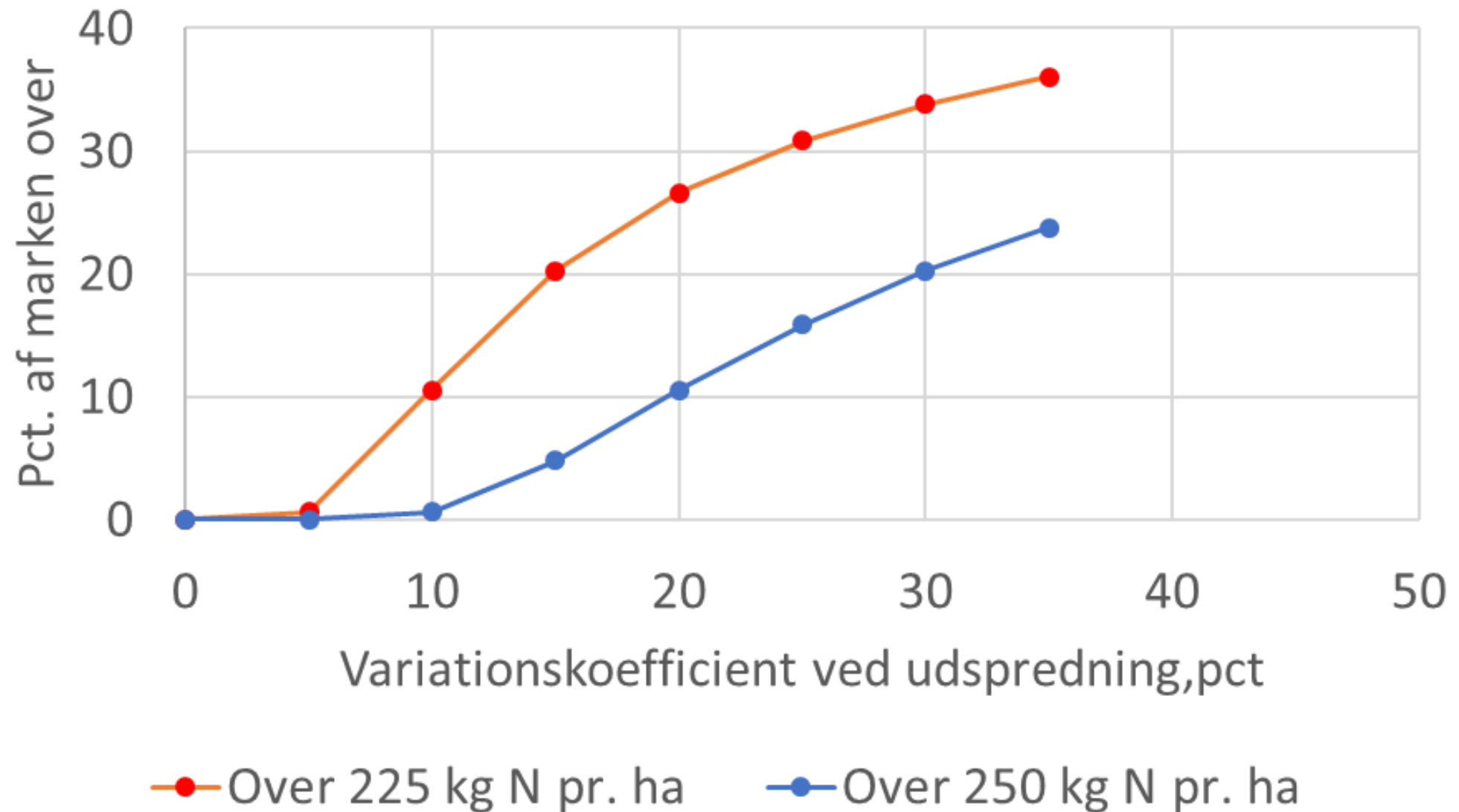
SEGE



Foto: Henning Sjørlev



Betydning af variationskoefficient ved udspredning af 200 kg N



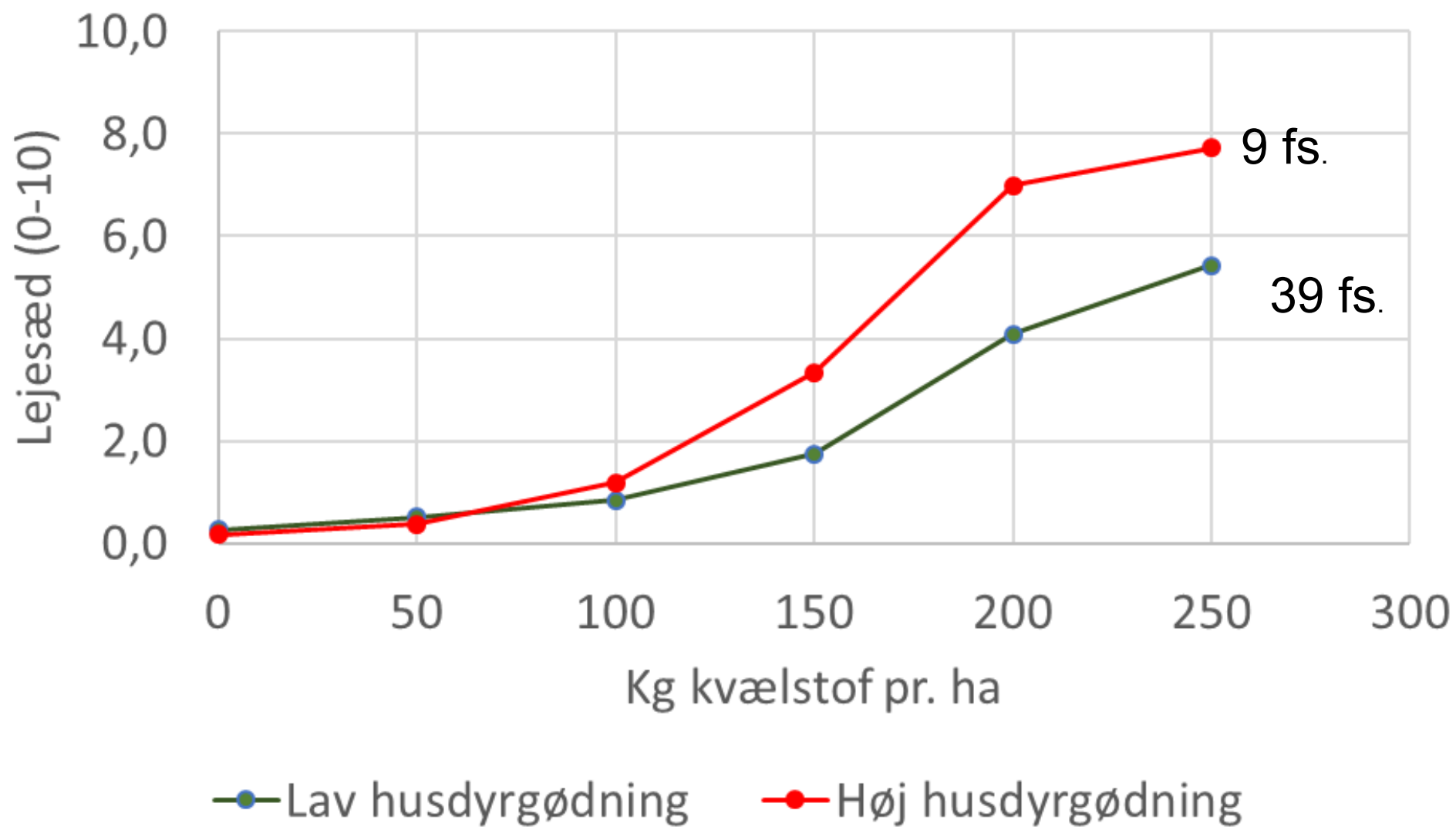
Fordel gødningen jævnt- Også ved foragre- kiler, mv.

- Gødningskvalitet afstemt efter spredbredde
- Sektionskontrol (bomme)
- Sektions- og kilestyring (centrifugalspredere)



Foto: Carl Åge Pedersen

Lejesæd - eftervirkning af husdyrgødning



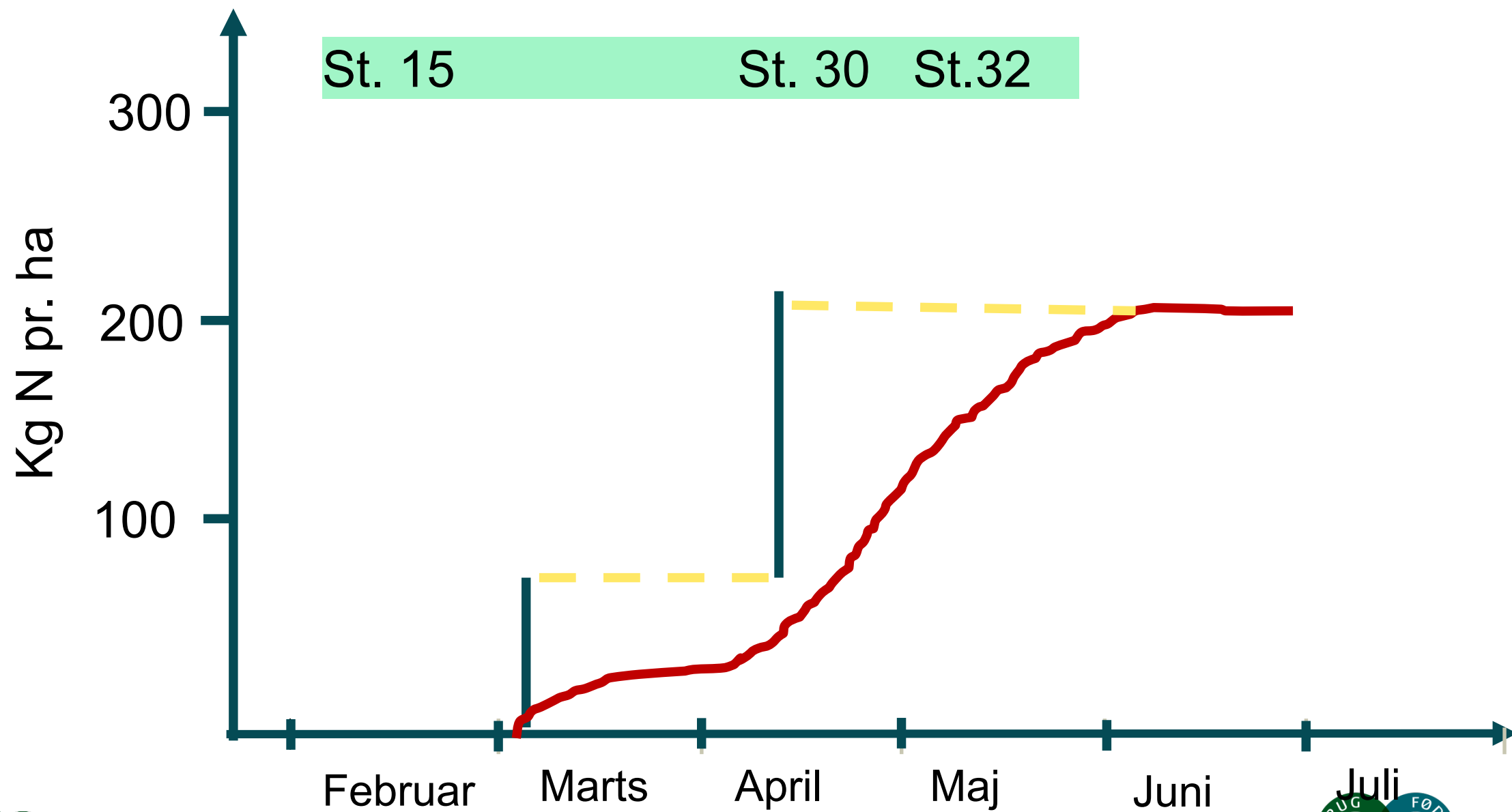


SE

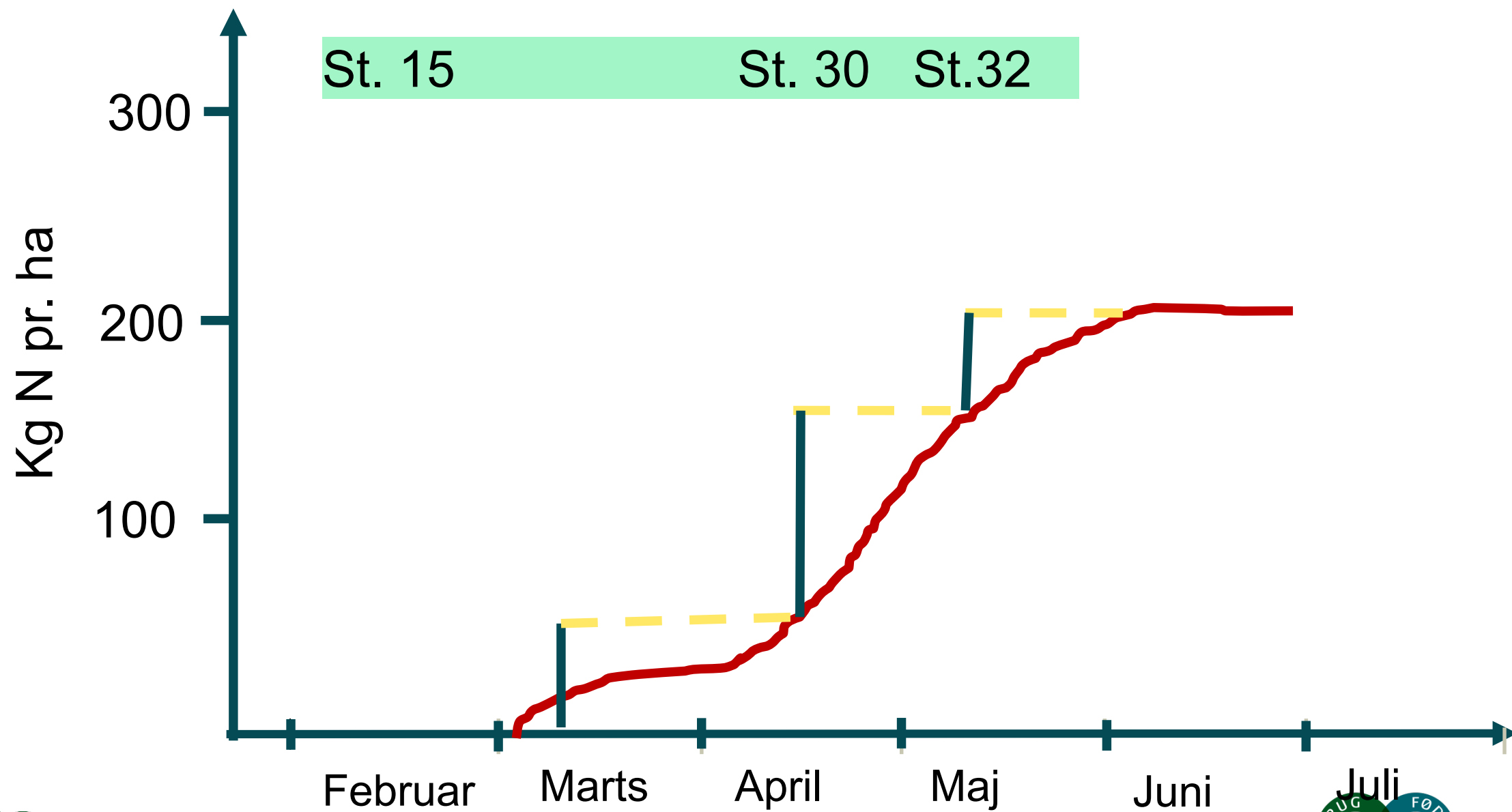
Foto: Jens Nygaard Olesen, Sagro



St. 15 St. 30 St.32



St. 15 St. 30 St.32



Kvælstofstrategier og lejesæd, 4 forsøg 2001-2002

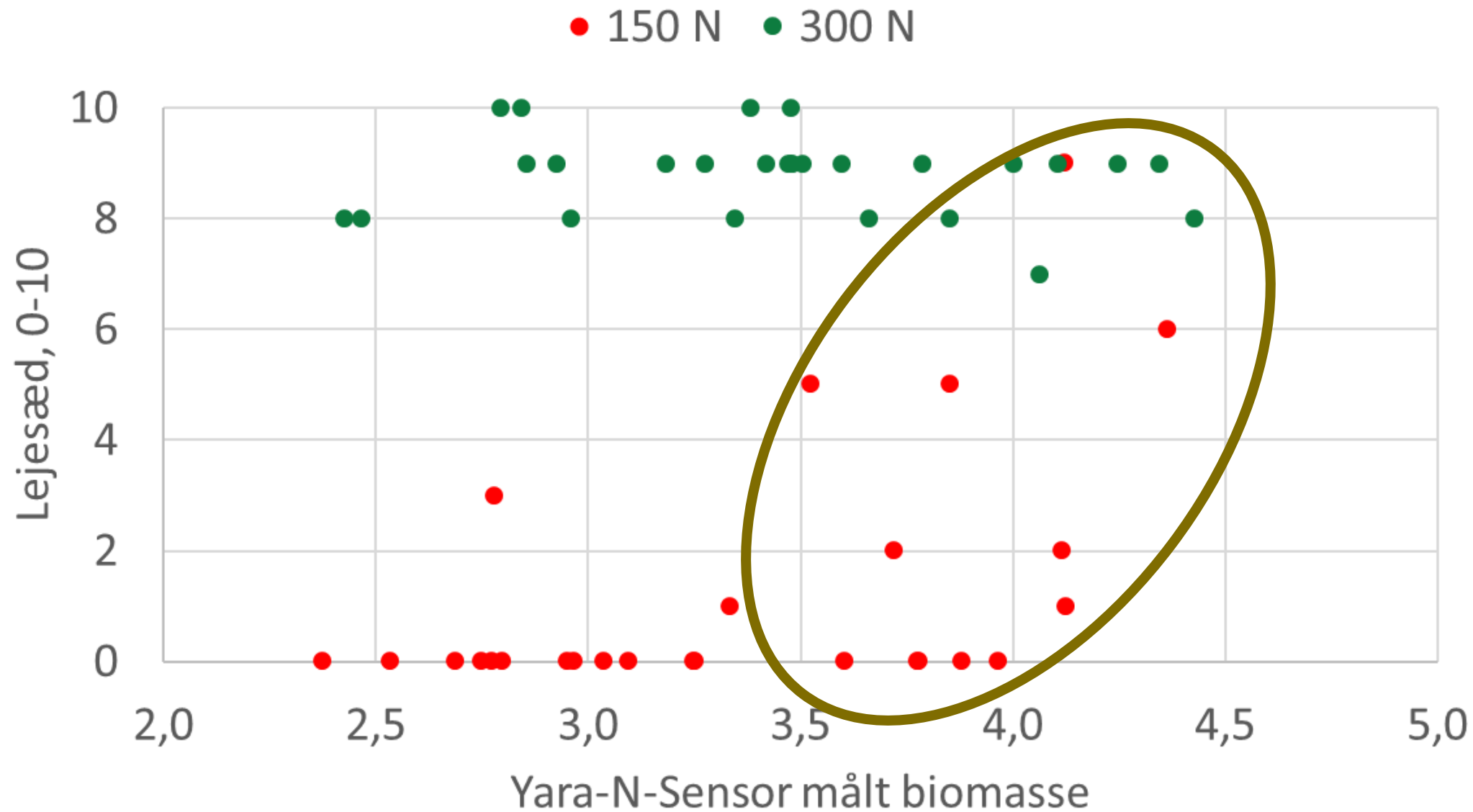
Restbehov (162/122 kg N/ha) tilført i	Kg N pr. ha marts	
	40	80
	Lejesædskarakter v. høst (0-10)	
April	2,8	2,0
St. 32	1,3	1,5
St. 45	1,5	1,8

Engelske guidelines for kvælstofstrategier siger:

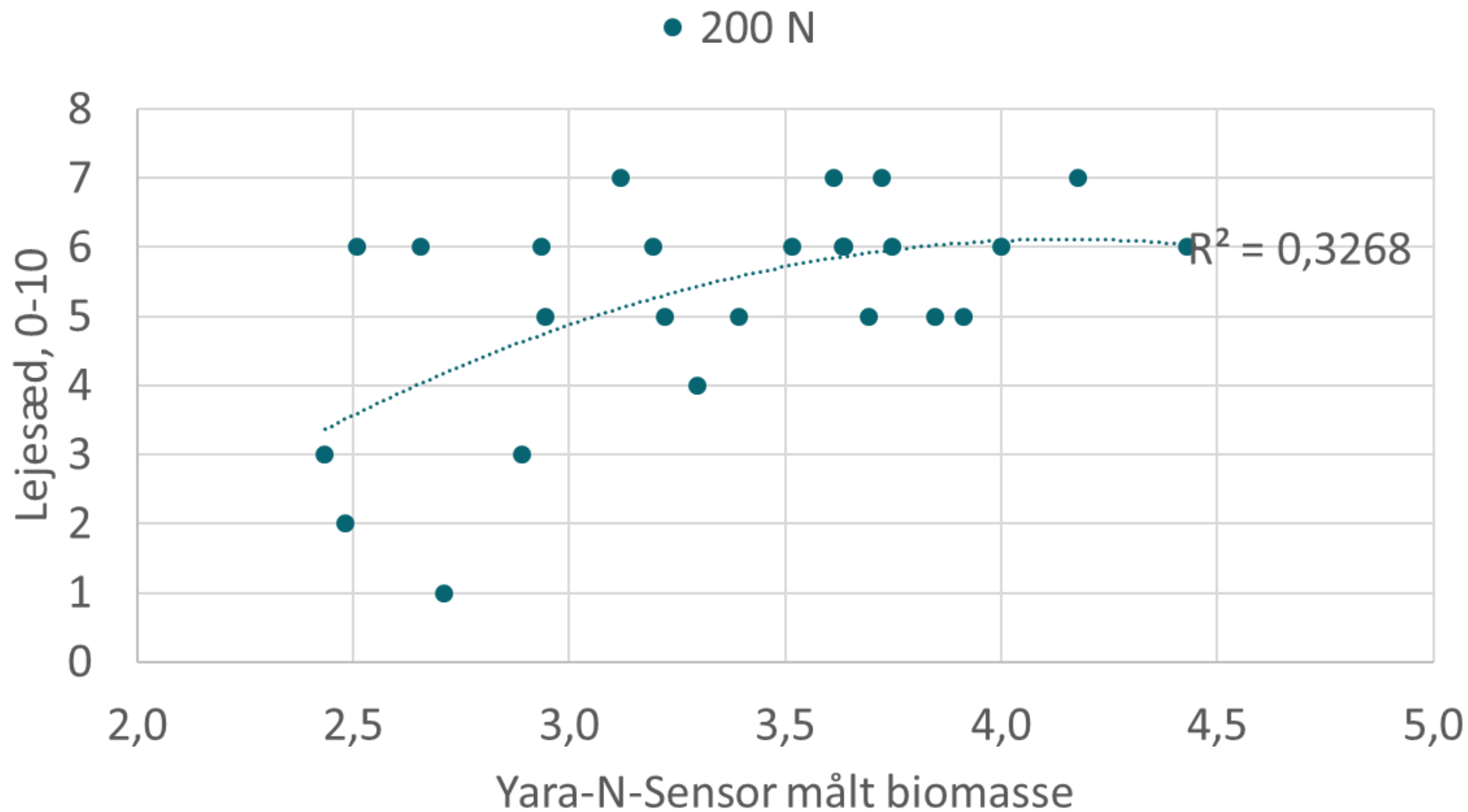
- Tidlig kvælstof forøger lejesædsrisikoen
- Udskydelse af tidspunktet for kvælstoftildeling reducerer lejesædsrisikoen
- Stor biomasse –stor lejesædsrisiko



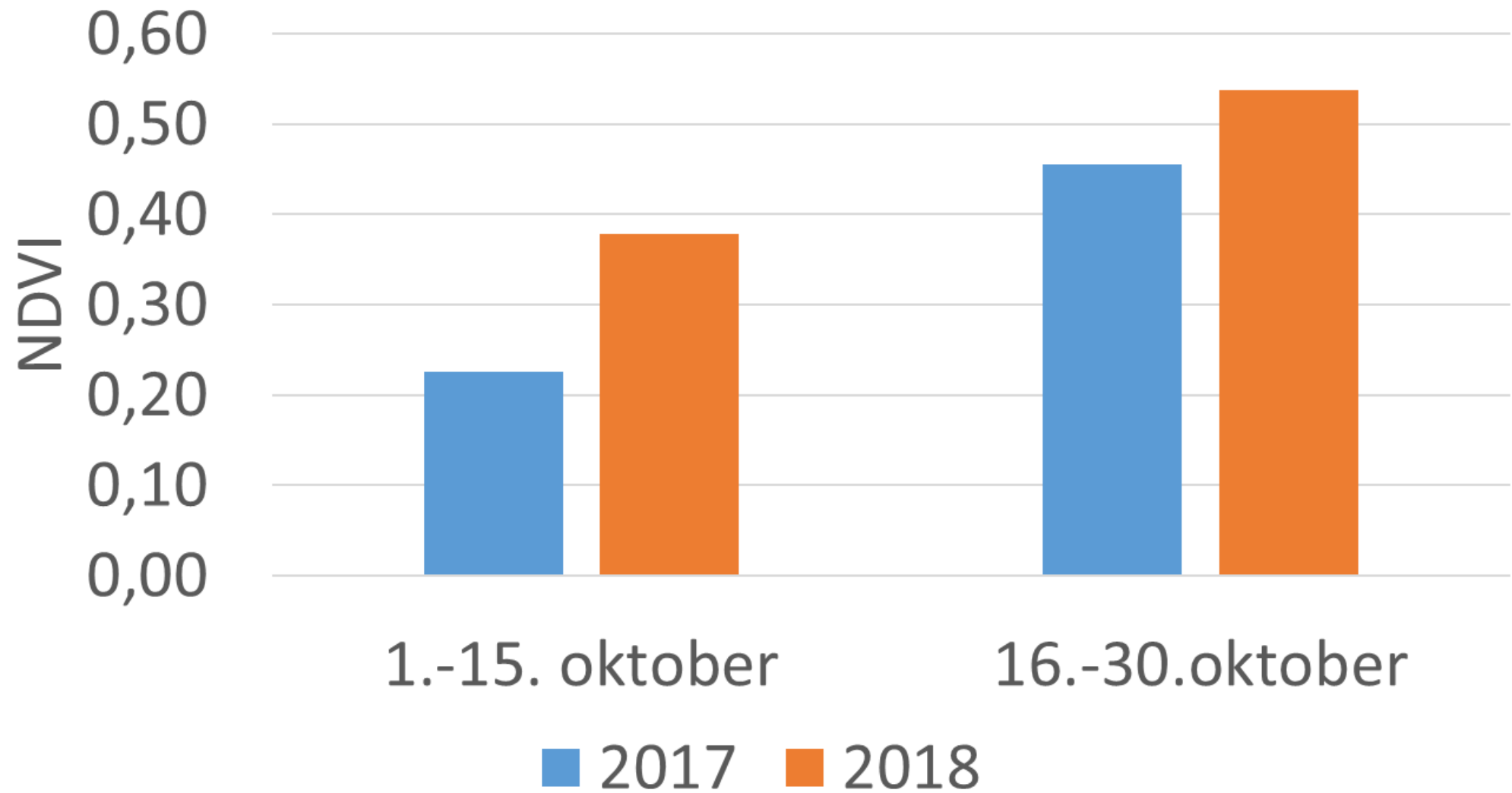
Biomasse og lejesæd, Kalundborg 2017



Biomasse og lejesæd, Kalundborg 2017



NDVI i vinterhvede



Husk!

- Mængde og timing af kvælstof påvirker biomassen
- Kvælstofmængden i forhold til behov har stor betydning
- Positionsbestemt tilførsel af kvælstof reducerer behovet
- Jævn spredning reducerer behovet
- Jo senere kvælstof – jo mindre lejesæd
- Mængde og timing af første kvælstoftilførsel afhænger af biomasse forår og N-min i jorden

Undgå dette i 2019!

Vær altid opdateret på den seneste faglige viden

Tilmeld dig nyhedsmail om planter, miljø og natur
på www.landbrugsinfo.dk

www.facebook.com/planteavl

Foto: Jens Nygaard Olesen, Sagro