



**Foretræde for Folketingets  
Miljø- og Fødevarerudvalg**  
*5. maj 2021*

# Formål med foretrædet

- Efterafgrøder er et vigtigt redskab til at mindske kvælstofudvaskningen
- Der lægges op til øget brug af efterafgrøder i en kommende klimaaftale for landbruget
- Det er intet dårligt ved de efterafgrøder man bruger i dag, men hvis mængden skal øges, så vil raps være effektivt at inkludere
- Danmarks nuværende regler har gjort, at raps er faldet udenfor puljen af efterafgrøder
- Jeg håber, at udvalgets medlemmer vil overveje brugen af raps som efterafgrøde i fremtiden

# Hvorfor giver Raps som efterafgrøde mening?

- **Det kan undre, at raps ikke har den samme mulighed**
  - I dag er det allerede muligt at substituere en del af ens pligtige efterafgrøder med tidligt sået vintersæd. Eksempelvis kan 2 ha. Vinterhvede sået inden 7. september i 2021 substituere 1 ha. efterafgrøder
- **Den kornblomstrende familie er ideelle efterafgrøder**
  - Raps er en del af den korsblomstrede familie sammen med hovedefterafgrøder som Olieræddike og Sennep. Denne familie er ideel til formålet grundet deres meget dybe rødder, som går meget længere i jorden end f.eks. græsfamilien. Jo længere rod jo bedre mulighed for at opfange kvælstof
- **Raps er med til at sikre, at der kun er en meget kort periode uden afgrøder på marken**
  - Den største risiko for tab af næringsstoffer er når der ikke længere er en levende afgrøde på marken. Raps etableres samtidig med de andre efterafgrøder - og ligger efter høst





*Rapsplante rod 30 cm  
(roden kan blive op til 1,5 meter  
lang, da raps ikke dør af frost)*



*Olieræddike rod 20 cm*

# Raps har mange gode sidegevinster

- Raps sprøjtes ikke med Glyfosat som mange andre efterafgrøder, da den ikke skal fjernes før etableringen af en vårafgrøde i foråret
- Raps har desuden flere positive sædskifteeffekter, herunder mod græsukrudt, som er et voksende problem i flere meget tunge kornsædskifter
- Rapskager kan bruges som foder til husdyr og bidrager allerede i dag til, at reducere Danmarks behov for import af højproteinafgrøder som f.eks. soja fra Sydamerika
- EU har lige godkendt rapsprotein til menneskeføde



# Startgødning er ikke problemet

- I Tyskland er det tilladt at tildele efterafgrøder startgødning for at overkomme problemet med et ringe plantedække
- En veletableret efterafgrøde med et stærkt rodnet optager næring, når det frigives i løbet af efteråret
- Raps, som landmanden økonomisk har en interesse i, er veletableret og sund, optager dermed næring i efteråret, så længe der er vækst
- Ydermere kan raps overleve frost, i modsætning til hovedefterafgrøderne, hvilket betyder at raps kan optage næring i varme vintre, på trods af at den første frost er indtruffet

*"Det er derfor nu sjældent, at afgrøderne ved høst ikke har tømt jorden for mineralsk kvælstof. Derfor skyldes den fortsat høje kvælstofudvaskning fra dansk landbrug ikke så meget kvælstoftilførsel i gødning som frigivelse (mineralisering) af kvælstof fra jordens organiske stof i efterårsperioden, hvor temperaturen fortsat er høj, men hvor der i mange af de nuværende dyrkningssystemer er for ringe plantedække til at sikre effektiv kvælstofoptagelse".*

**Professor Jørgen E. Olesen (AU)**





**Spørgsmål?**