

# Bedre udnyttelse af mellem- og efterafgrøder

Dennis Weigelt Pedersen

Specialkonsulent

Innovationscenter for Økologisk landbrug





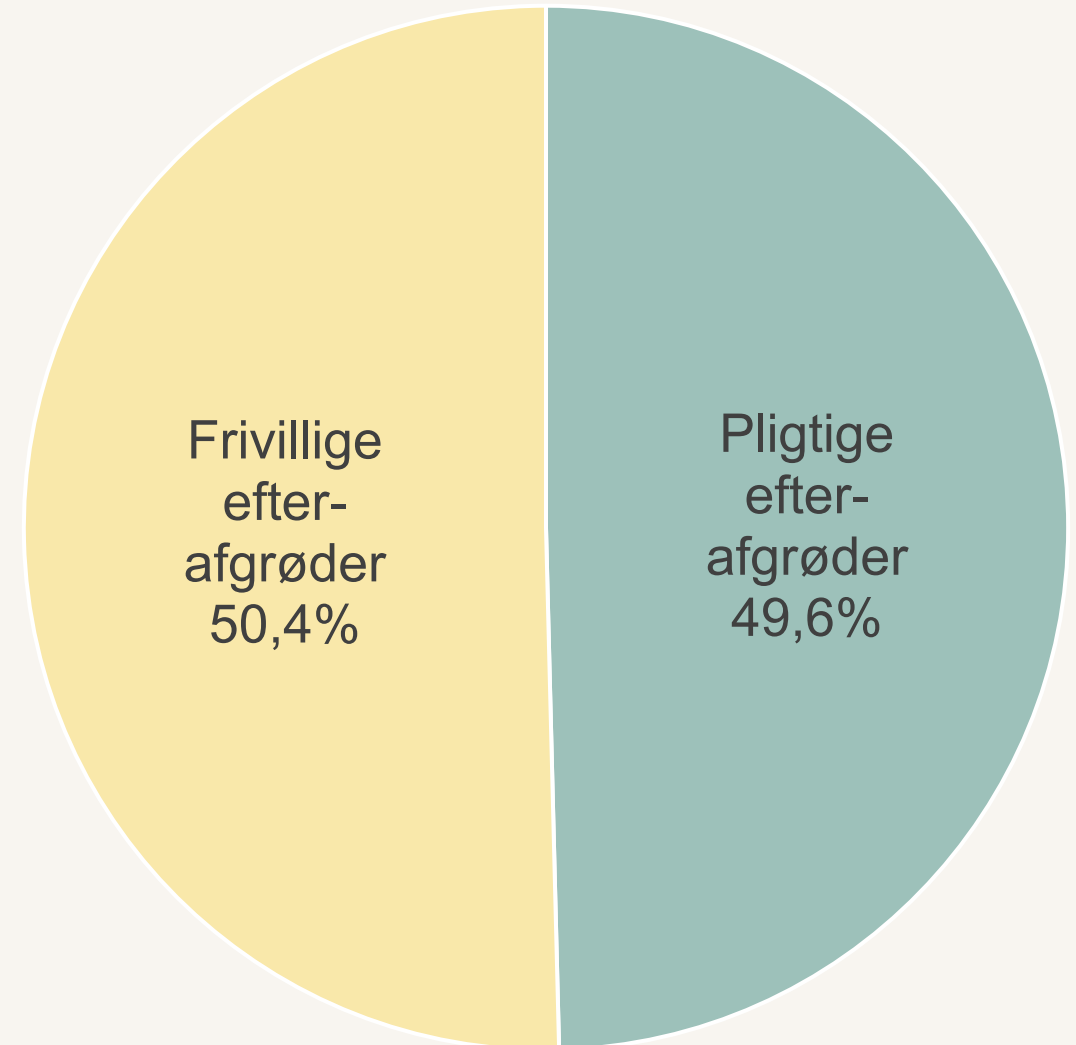
## Agenda

- State of the art
- Nye resultater fra forsøg
- Diskussion
- Anbefalinger

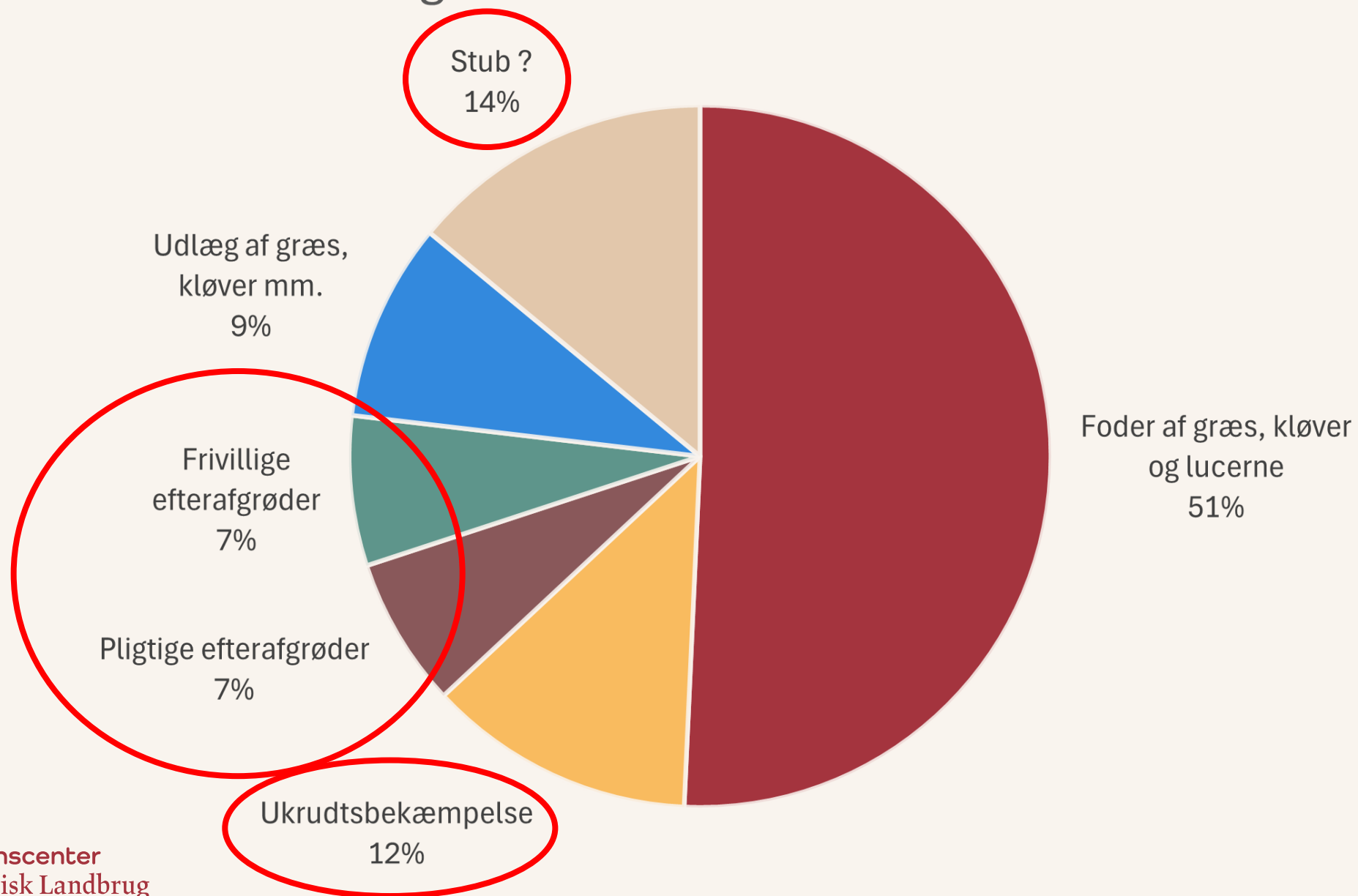
# Fordeling af økologiske efterafgrøder

## Spørgeskema blandt konsulenter

- Spørgeskemaundersøgelse gennemført i 2022.
- Besvarelse fra 24 ud af 64 økologikonsulenter.
- Forudsat en gennemsnitlig fordeling dækker besvarelsene ca. 115.000 ha
- Økologer har ligeså mange frivillige som pligtige efterafgrøder.
- De behandles i praksis meget forskelligt



# Økologisk arealanvendelse i efteråret





## Forsøgsresultater

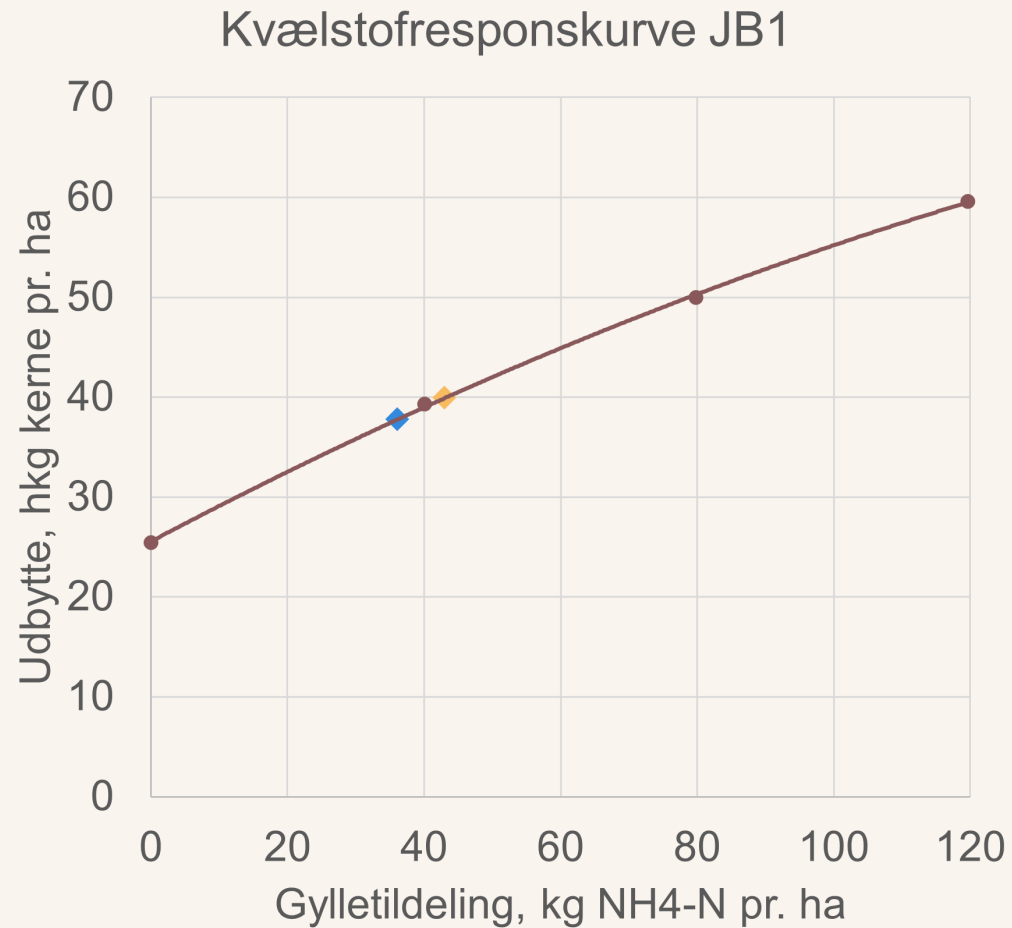
- Eftervirkningsforsøg med mellemafgrøder
- Udbytter i vinterhvede m/u mellemafgrøde
- Kraftige efterafgrøder som ukrudtsstrategi



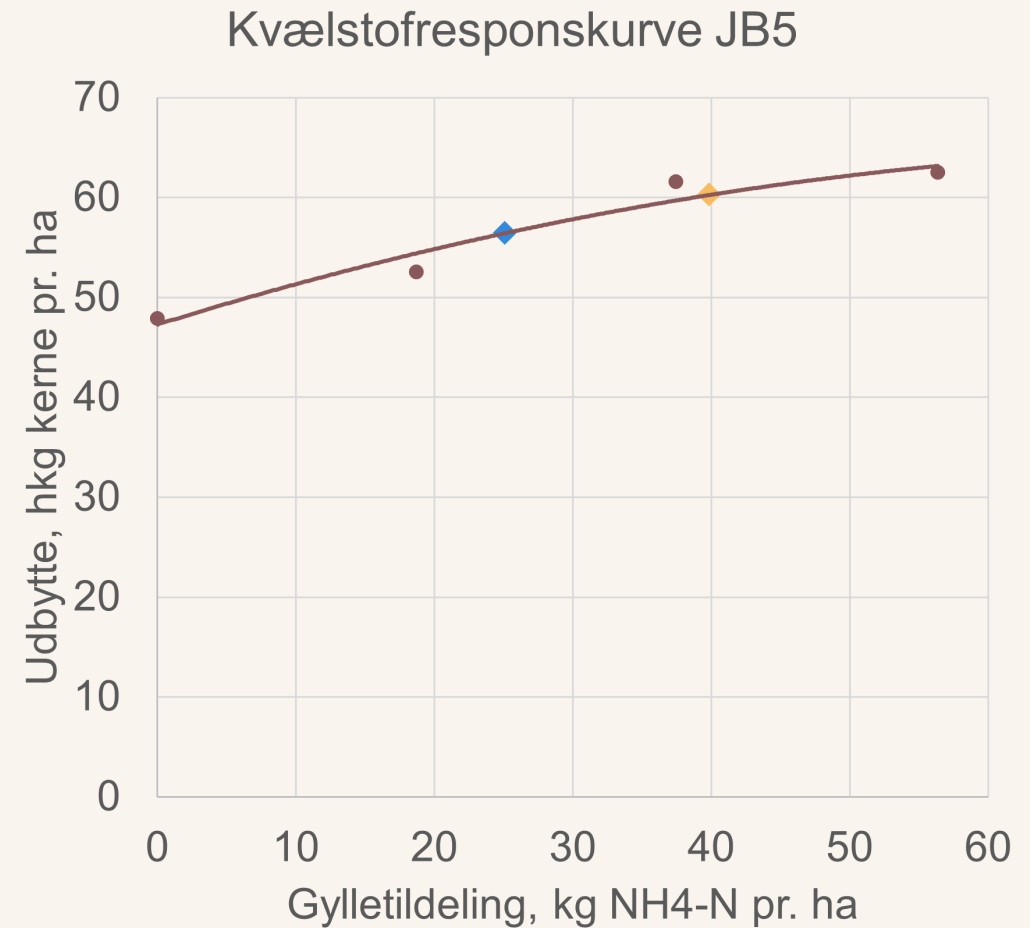
Innovationscenter  
for Økologisk Landbrug

Foto: Dennis Weigelt Pedersen

## Eftervirkningsforsøg med mellemafgrøder 2024-2025 (foreløbige resultater)



◆ Blanding 1 ◆ Blanding 2



◆ Blanding 1 ◆ Blanding 2

## 2 blandinger ~64% kvælstoffikserende arter i begge

40-43 kg udn N

### Blanding 1

| Art               |         | kg/ha | TKV | Antal frø | Andel   |
|-------------------|---------|-------|-----|-----------|---------|
| Rødkløver         | Milwa   | 1,0   | 1,8 | 556       | 10,76%  |
| Hvidkløver        | Liflex  | 2,3   | 1,2 | 1917      | 37,13%  |
| Alm. kællingetand | Leo     | 1,0   | 1,2 | 833       | 16,14%  |
| Rajsvingel        | Fedoro  | 3,0   | 3,5 | 857       | 16,60%  |
| Lancet vejbred    | WT      | 0,8   | 1,2 | 667       | 12,91%  |
| Cikorie           | Spadona | 0,5   | 1,5 | 333       | 6,46%   |
| I alt             |         | 8,6   |     | 5163      | 100,00% |

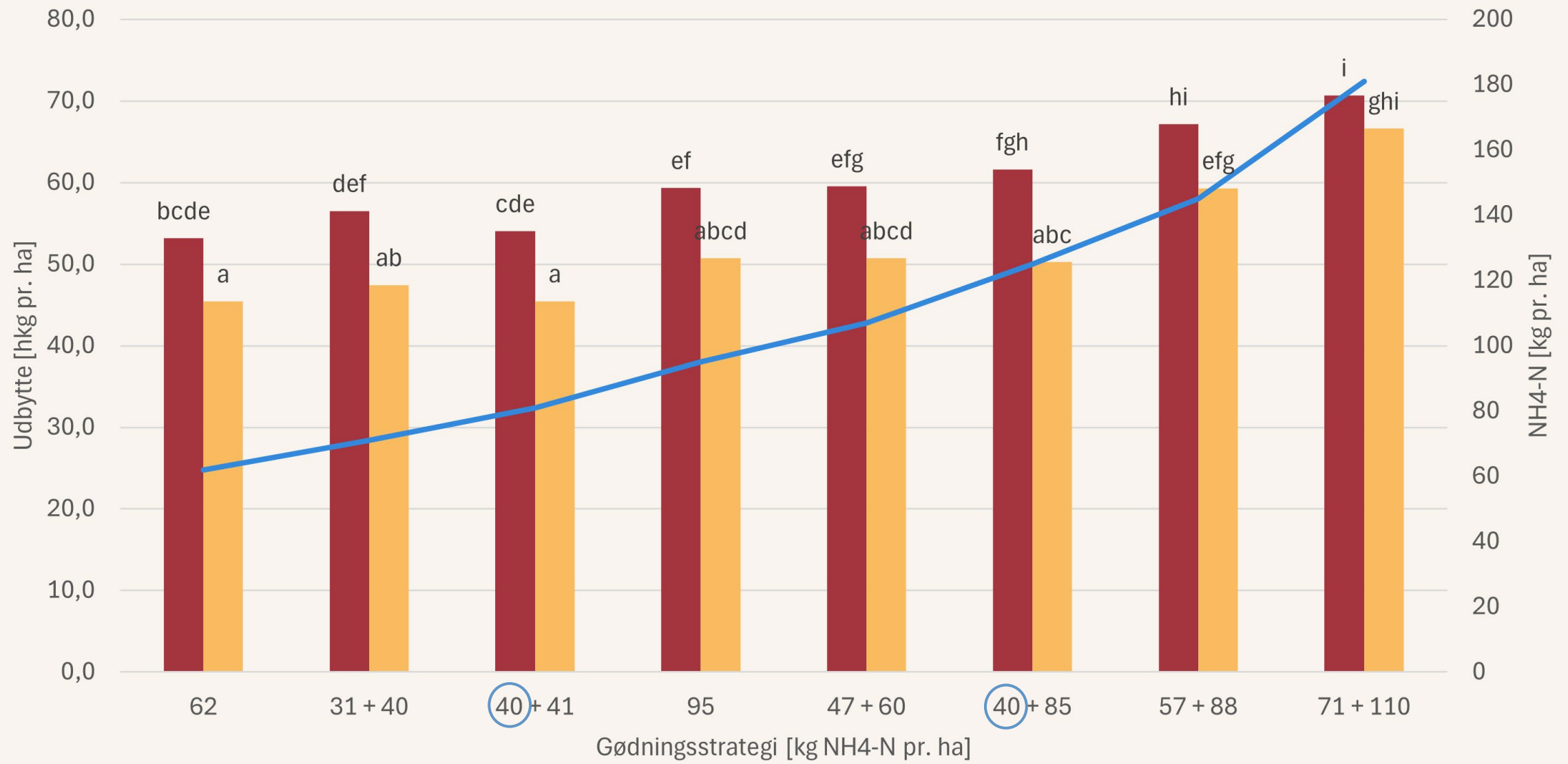
25-40 kg udn N

### Blanding 2

| Art               |         | kg/ha | TKV | Antal frø | Andel   |
|-------------------|---------|-------|-----|-----------|---------|
| Rødkløver         | Milwa   | 2,2   | 1,8 | 1222      | 23,67%  |
| Hvidkløver        | Liflex  | 1,5   | 1,2 | 1250      | 24,21%  |
| Alm. kællingetand | Leo     | 1,0   | 1,2 | 833       | 16,14%  |
| Rajsvingel        | Fedoro  | 3,0   | 3,5 | 857       | 16,60%  |
| Lancet vejbred    | WT      | 0,8   | 1,2 | 667       | 12,91%  |
| Cikorie           | Spadona | 0,5   | 1,5 | 333       | 6,46%   |
| I alt             |         | 9,0   |     | 5163      | 100,00% |



## Udbytter i økologisk vinterhvede med og uden mellemafgrøder (2023-2024, 5-9 forsøg)



# Kan vi bekæmpe kvik med efterafgrøder?

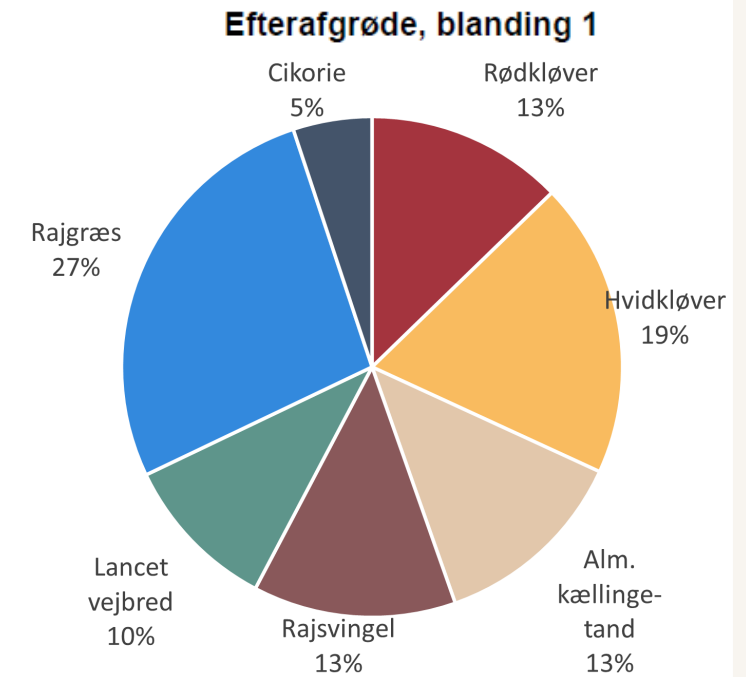
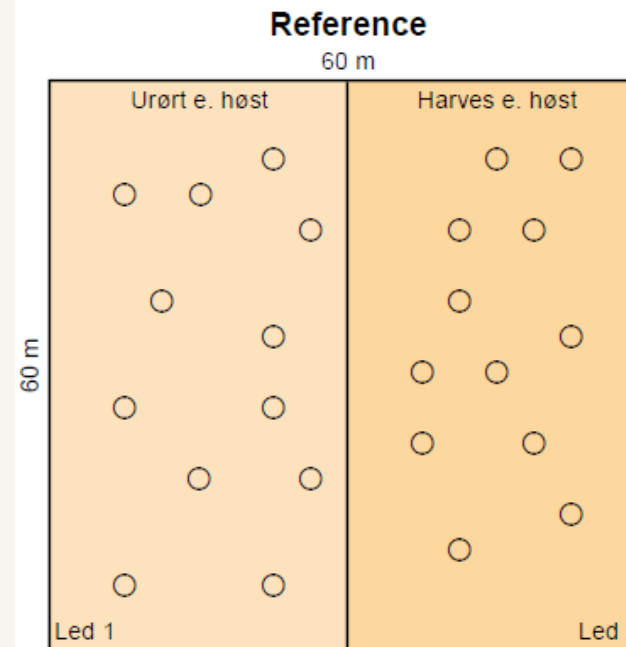
Måske...

Tælling i samme felt  
efter høst i 2024 og  
2025

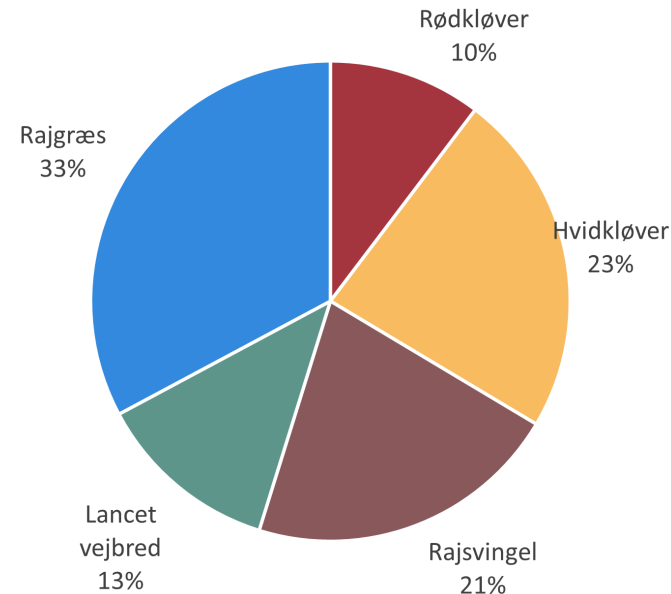
OBS. Følgende resultater er  
meget foreløbige og baseret  
på et forsøg



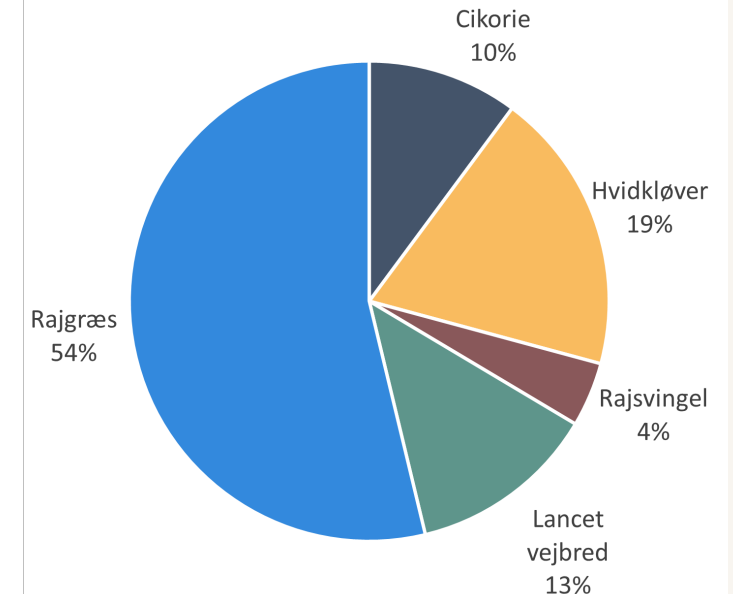
Innovationscenter  
for Økologisk Landbrug



**Efterafgrøde, blanding 2**

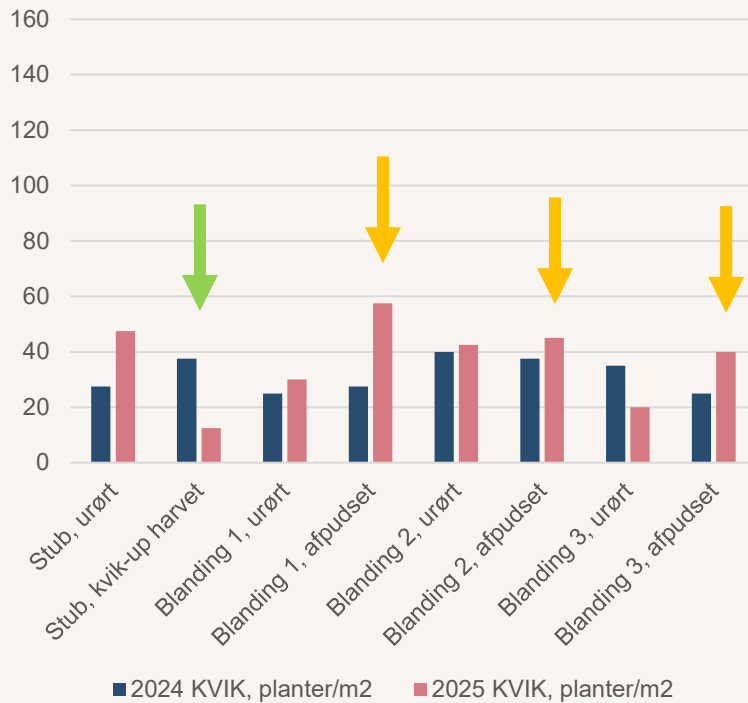


**Efterafgrøde, blanding 3**

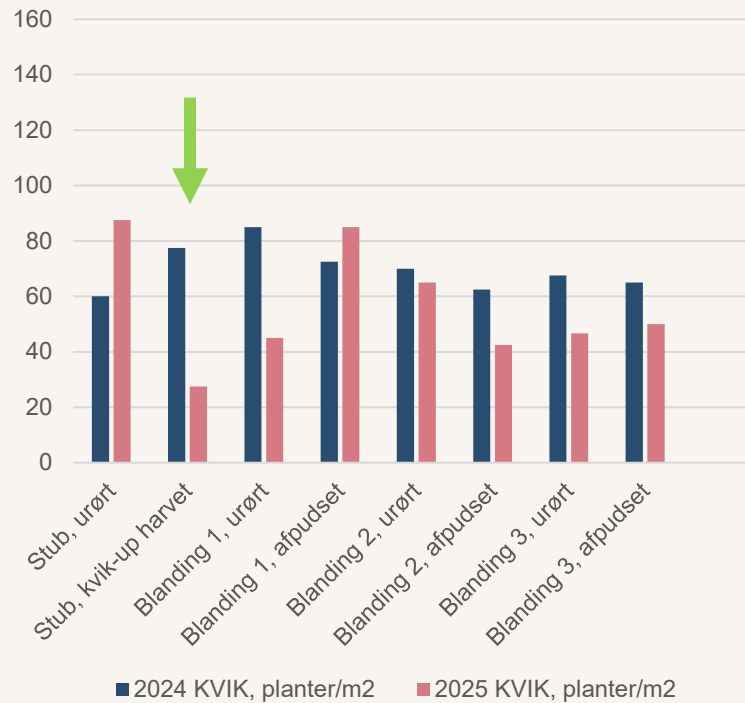


# Ukrudtsundertrykkende effekt af efterafgrøder (foreløbige resultater)

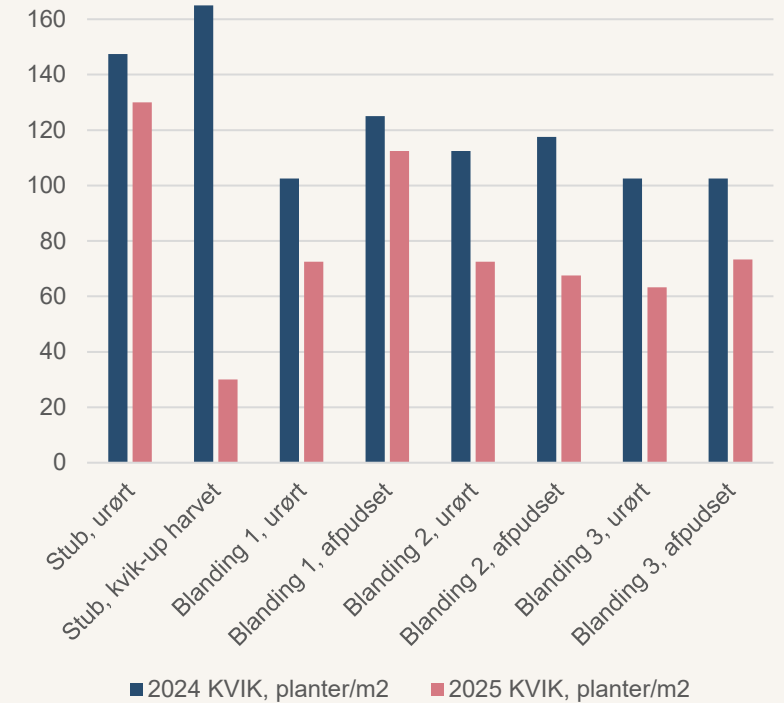
Lav kvikbestand



Mellem kvikbestand

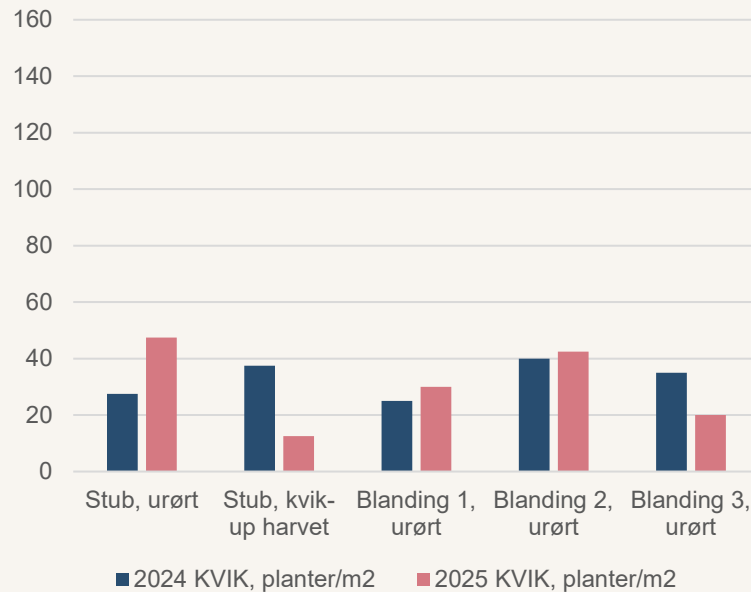


Høj kvikbestand

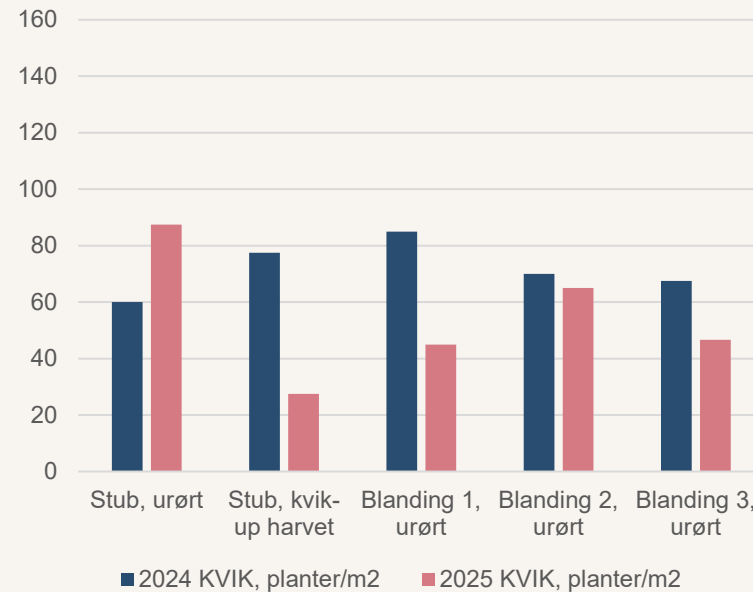


# Ukrudtsundertrykkende effekt af efterafgrøder (foreløbige resultater)

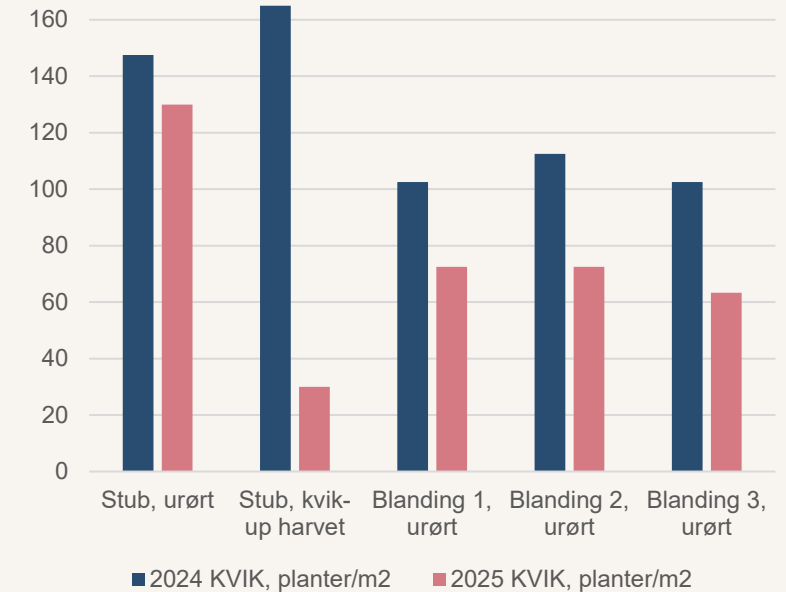
## Lav kvikbestand



## Mellem kvikbestand



## Høj kvikbestand





Hvad så nu?

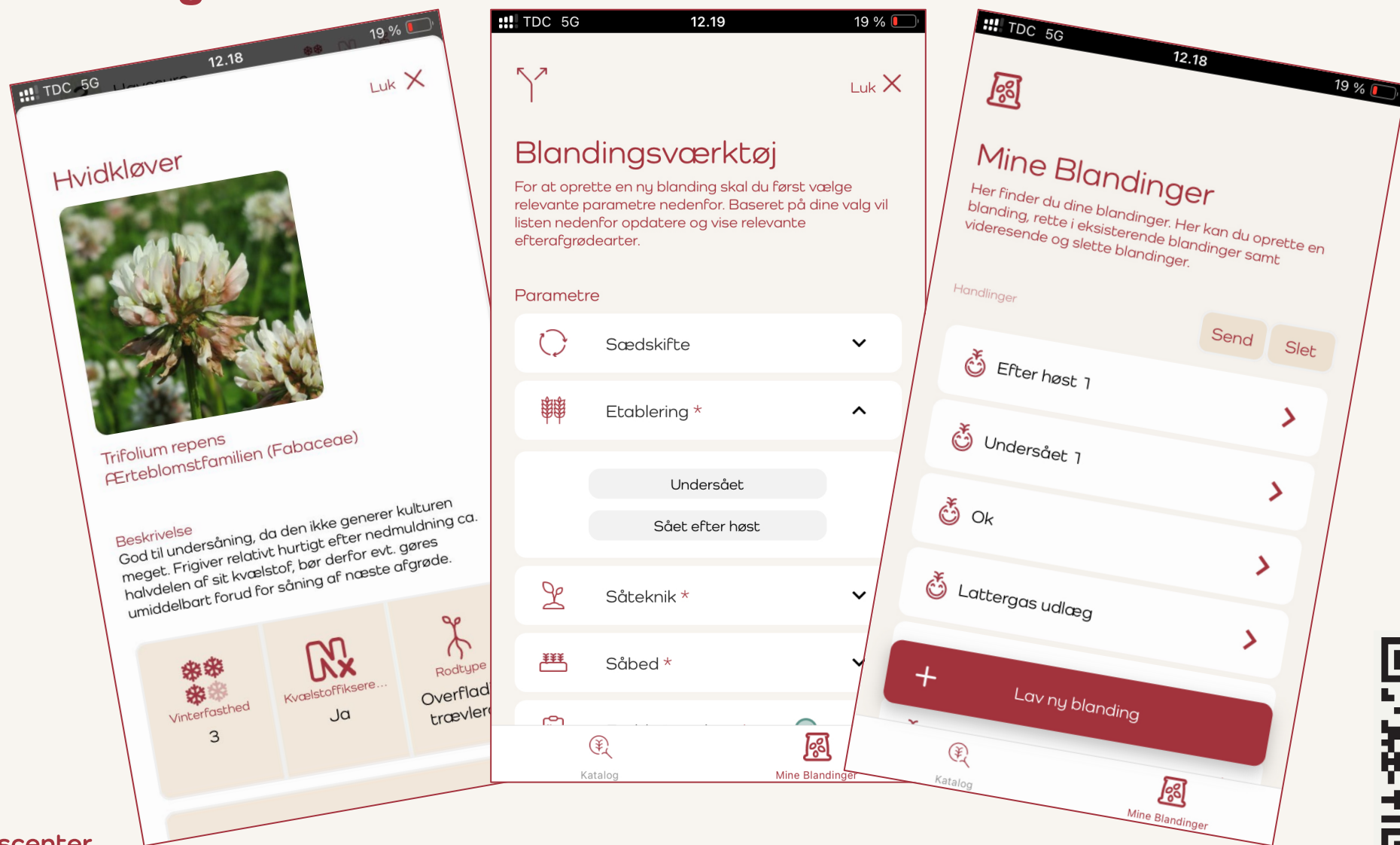
# Anbefalinger

Vurder dine efterafgrøder – de skal værre tætte og produktive

Underså hvor du kan – de er bedre og billigere

Eksperimentér!  
(og ring når noget virker)

# Appen Efterafgrøder





ØKO-LYD

Episodes About



+ Follow



Podcasten ØKO-LYD giver dig ny viden om økologisk landbrug, og hjælper dig med at optimere produktionen o...  
**Show More**

# Episodes

13 episodes



Efterafgrøder



## Efterafgrøder i økologisk landbrug - 2:2

Denne podcast miniserie i 2 afsnit handler om efterafgrøder i økologisk landbrug. I dette afsnit kan du høre, Ole Olsen, som er økologisk planteavler, fortælle om de praktiske aspekter relateret til efterafgrøder. I det andet afsnit forklarer K...

December 19, 2024 • Episode 2 • 1:13:19



## Efterafgrøder i økologisk landbrug - 1:2

Denne podcast miniserie i 2 afsnit handler om efterafgrøder i økologisk landbrug. I dette afsnit kan du høre Kristian Thorup Kristensen, som er professor ved Københavns Universitet, forklarer de mere tekniske aspekter af emnet. I næste afsnit f...

December 11, 2024 • Episode 1 • 1:19:35

okolyd.buzzsprout.com



Innovationscenter  
for Økologisk Landbrug

# Tak for jeres tid