

Nye måder at tænke efterafgrøder på

Peter Sørensen, Institut for Agroøkologi.



Markforsøg. Tidlig og senere høst af hovedafgrøde. Eftervirkning af efterafgrøde måles.

- 1) Tidlig høst af vårbyg, halm fjernet (helsæd juli). +/-Efterafgrøde høst.
- 2) Tidlig høst med høj stub ("Crimpning"). +/-Efterafgrøde høst.
- 3) Normal høst af vårbyg, halm fjernet. +/-Efterafgrøde høst.
- 4) Normal høst, halm snittet og efterladt i mark. +/-Efterafgrøde høst.

Høj stub



Normal høst



Høj stub



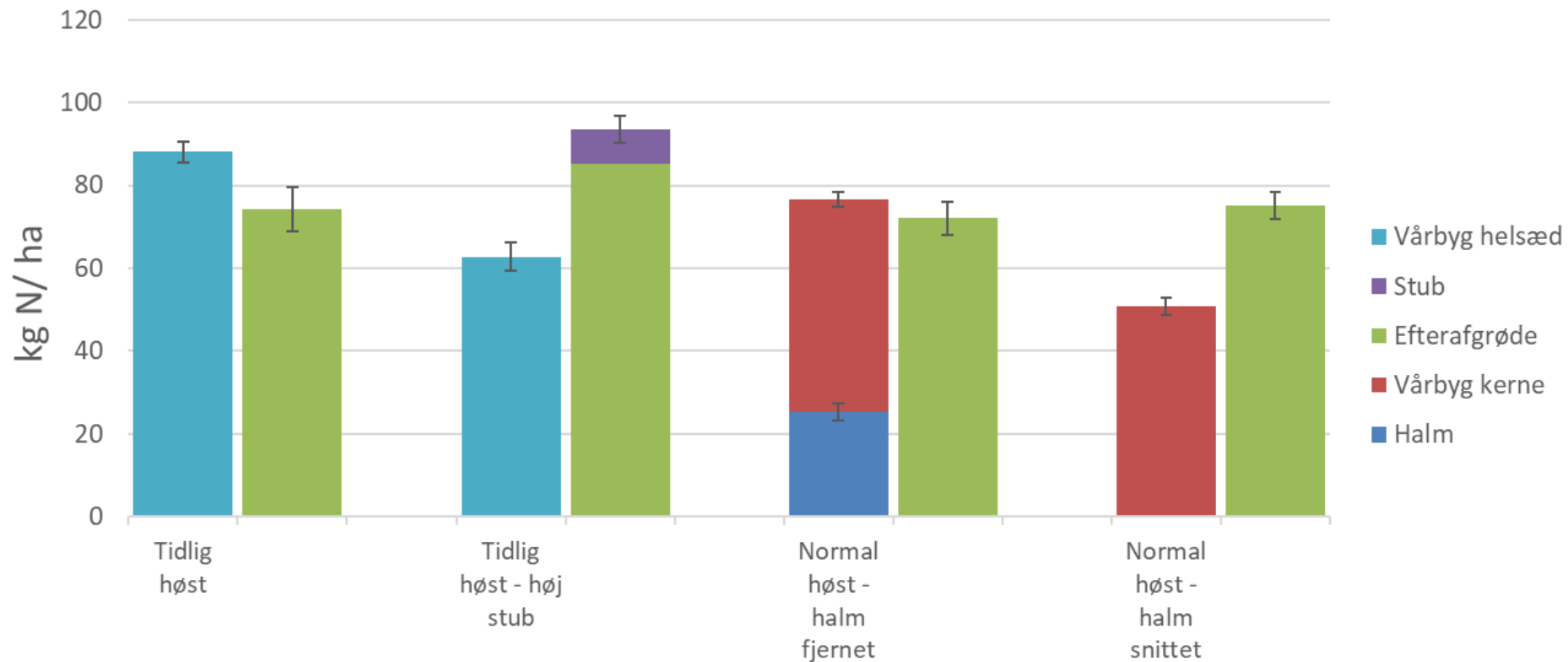
Normal høst 10. aug 17



Marken ved siden af med samme afgrøde (kløvertræt)



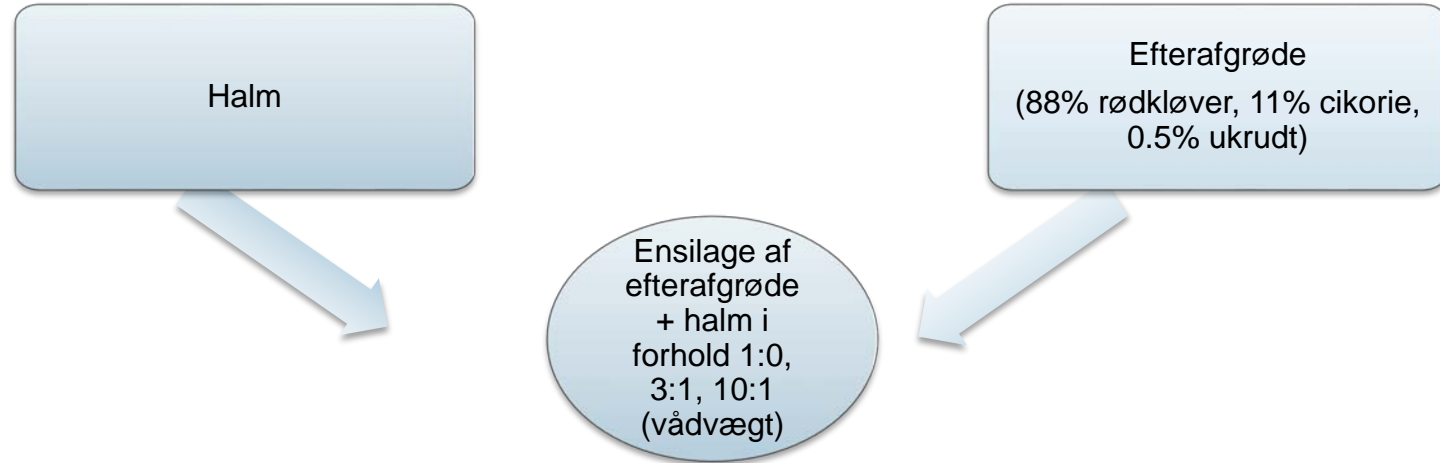
Kvælstof i hovedafgrøde (byg) og efterafgrøde 2017



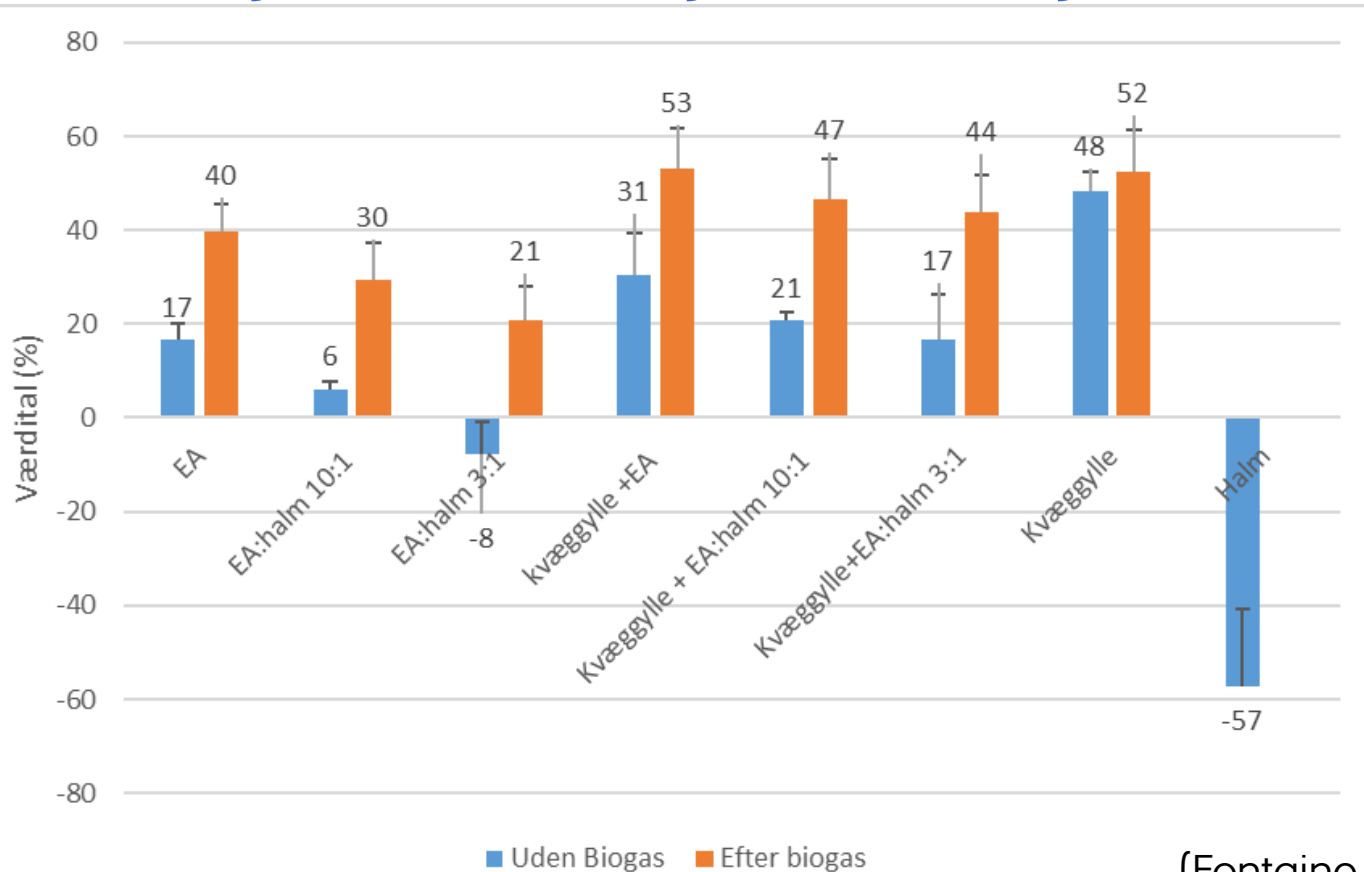
(Fontaine et al., ikke publiceret)

Høst af efterafgrøde.

Ensilage som gødning – med og uden biogas



Kvælstof gødningsværdi (værdital) af høstet efterafgrøde (ensilage)- med og uden biogas



EA = Efterafgrøde

Gødning nedfældet

(Fontaine et al., ikke publiceret)

Efterafgrøder skal også i et sædskifte!

Nye efterafgrøder indføres i vores sædskifteforsøg (planteavlssædskiftet)

Hovedafgrøde	Nye efterafgrøder i AU sædskifte
Vårbyg	Olieræddike efter høst
Hestebønne	Rajgræs + cikorie (undersået)
Vårhvede	Rødkløver, hvidkløver, cikorie, rajgræs (nuværende). Evt alternativ kløver
Havre	Vintervikke (evt rajgræs + cikorie undersået)