



# Tiltag for at holde på næringsstoffer mht. målrettede areal reguleringer.

*Denne fakta-ark er ment som hjælp for at målrette sædskifte, inklusiv efterafgrøder, til effektiv udnyttelse og fastholdelse af næringsstoffer. Arket bliver løbende opdateret. Version september 2017.*

Landbrugspakken har store konsekvenser for landbruget. Ud over de pligtige efterafgrøder som gælder alle (10% eller 14%), skal i særlige følsomme opland etableres ekstra efterafgrøde arealer eller oprettes kollektive virkemidler. Økologiske landbrug er fritaget for disse ekstra krav, men har dog stor interesse i at holde på næringsstoffer i rodzonen. Derfor er mange af de ekstra tiltag også interessant for økologiske brug, og de kan etableres frivilligt. Denne frivillighed giver mulighed for at så andre blandinger end godkendt af miljøstyrelsen, samt anvende virkemidler som ikke giver tilskud (endnu). Dette kan være ekstra år med kløvergræs i sædskiftet, gøde under normniveau, eller så bælgplanter i blanding med andre fangafgrøder.

## Måltrettet arealregulering

Hvordan kan økologiske landbrug leve op til måltrettet arealregulering ? se [her](#)

Her finder du de nyeste informationer om godkendte kollektive virkemidler og tilskudsregler [link til Landbrugsinfo](#)

Miljøstyrelses oversigt over virkemidler for kvælstof finder du [her](#)

## Indflydelse på udbytte og dækningsbidrag:

[Kløvergræs i sædskiftet](#): Produktionsøkonomi på økologiske planteavlsbedrifter ved forskellige andele af kløvergræs i sædskiftet, forskellig jordtype og forskellige afgrødepriser.

- Lars Egelund Olsen, SEGES Økologi Innovation

Ved at indtaste areal med kl.græs til grøngødning i sædskiftet, kan DBI og DBII beregnes: [Regneark til udregning af dækningsbidrag](#)

- Lars Egelund Olsen og Peter Mejnertsen, SEGES Økologi Innovation

[Merudbytte forsøg](#) (side 9-11): Konsekvent brug af efterafgrøder i økologisk sædskifte giver ca. 5 hkg ts/ha ekstra

- Peter Sørensen, Erling Nielsen og Jørgen E. Olesen, Aarhus Universitet

Et kapitel med forsøgsresultater fra udbytteforsøg med efter og mellemafgrøder som dyrkes konventionelt: [Uddrag af Oversigt over Landsforsøg om efter- og mellemafgrøder](#)

- Hans Spelling Østergaard, SEGES Plante Innovation

## Viden om efterafgrøder

### Strategisk viden:

Efterafgrøde manual for økologer [midlertidig link](#) , - Anne Eriksen, Planteavlserådsgiver, Økologirådgivning Danmark

[Strategi for valg af efterafgrøder i 2017](#) , - Nanna Hellum Kristensen, SEGES Plante Innovation

[Hvilke efterafgrøder skal jeg vælge?](#) , - Hans Spelling Østergaard og Kristian Thorup-Kristensen

[Økologisk Landbrug](#) – særligt kap. 4: Forsyning med næringsstoffer. Ved- Simme Eriksen m.fl.

[Sædskiftets indflydelse på udbytte og dækningsbidrag](#) , - Lars Egelund Olsen, m.fl. SEGES

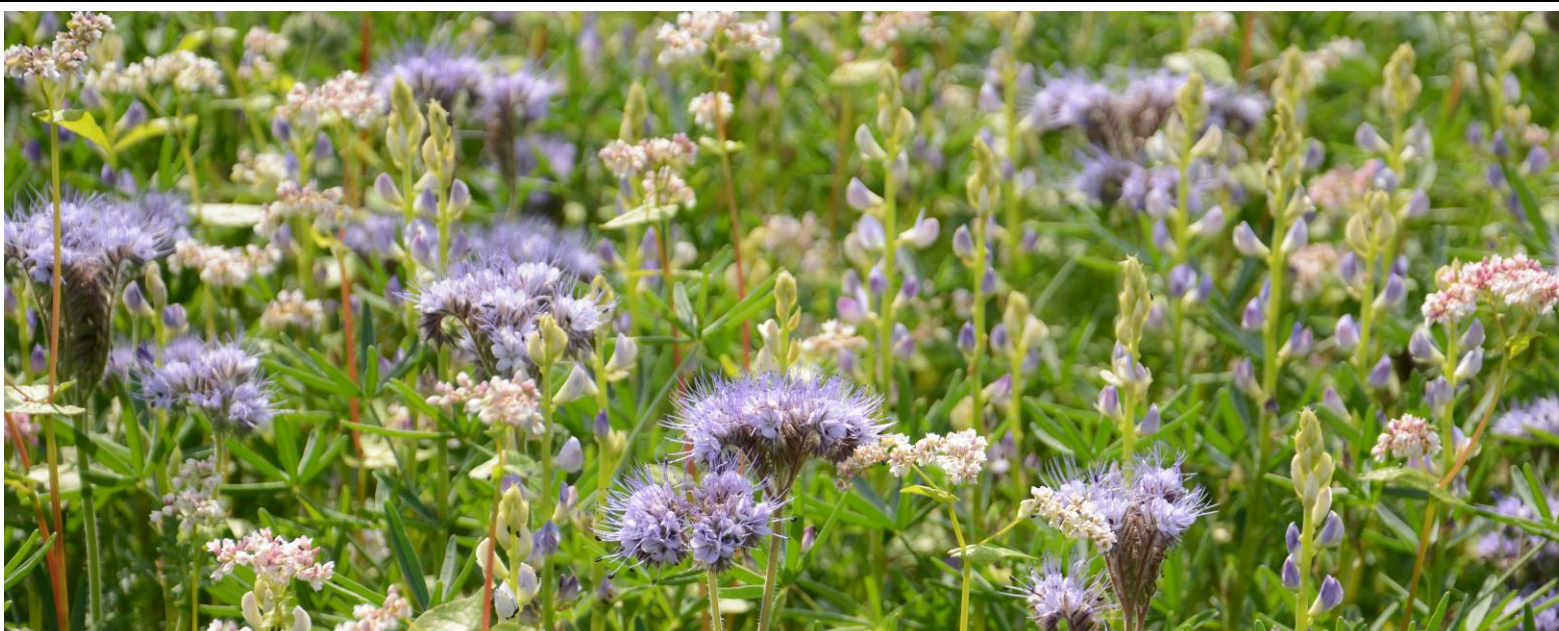
[DJF rapport nr. 37. Fysiologi, såning, etablering, udbytte og kvælstofoptag og -udvaskning i forskellige efterafgrøder.](#) - Elly Møller Hansen m.fl., Aarhus Universitet

### Beslutningsstøtte:

Dansk beslutningsstøtte med hjælp til valg af arter, baseret på 13 indledende spørgsmål, med mulighed for selv at justere maskinomkostningerne på operationer, slagspriser på korn og prisen på udsæd:

[Valg af efterafgrøde](#)

SEGES i samarbejde med DLBR konsulenterne



Ved yderligere spørgsmål: Frank Oudshoorn [frwo@seg.es.dk](mailto:frwo@seg.es.dk)