

## Effektive efterafgrøder til afgræsning

Økologikonsulent Jens Chr. Skov, Økologisk Landsforening.

Erfaringer fra første år med udlæg og afgræsning af efterafgrøder/mellemafgrøder.

### Hvorfor blanding af efterafgrøde i stedet for såning i renbestand?

Efter afgrøder er ofte græs og korsblomstrede afgrøder som indgår som pligtige efterafgrøder. Projekt effektive efterafgrøder til afgræsning og binding af kalium, samt CO<sub>2</sub> har til formål at finde blandinger af efterafgrøder, som vil kunne etableres økonomiske fordelagtig og give et pænt udbytte som kvæg og får gerne afgræsser i efteråret.

De udsåede blandinger af efterafgrøder/mellemafgrøder er

1: 3 kg vinterraps, 50 kg vinterrug og 10 kg Ital. Rajgræs

2: 15 kg vårvikke, 50 kg vinterrug og 10 kg Ital. Rajgræs

3: 2 kg vinterraps, 10 kg vårvikke, 40 kg vinterrug og 7 kg Ital. Rajgræs

4: 50 kg lupin, 50 kg havre, 4 kg olieræddike og 2 kg honningurt.

Blandingerne er sammensat ud deres evne til vækst, ædelyst for dyrene og forventet evne til at holde på kalium, fosfor og kvælstof. Normalt vil halvdelen af planten være over jorden og resten som rodnet i jorden. Derfor vil det være interessant at se om efterafgrøderne/ mellemafgrøderne kan holde på næringsstofferne selvom de bliver afgræsset.



Stude afgræsser parcel 1: Studene går alle på samme parcel 1 med rug, raps og Ital. Rajgræs.

Sort	Udbytte i fe	Smag 1=dårlig, 10 = god
Rajgræs	200-1500	10
Vinterrug	200-1200	10
Havre	200-1200	10
Fodermarkål	200-1500	7
Foderraps	200-1500	7
Olieræddike	200-1000	3
Gul sennep	200-1000	1

Fra tidligere forsøg ved vi at der er lidt forskel i prioriteten af efterafgrøder til afgræsning. De bitre afgrøder venter dyrene med til sidst og de sukkerholdige tages først.

#### **Foreløbig vurdering af blandingerne:**

Ud fra den sene såning af efterafgrøderne/mellemafgrøder kan der uddrages følgende konklusion.

Blanding 4 ser ud til at give den hurtigste spiring og den største bladmasse til afgræsning.

Olieræddiken skal foretrækkes frem for rapsen.

Ital. Rajgræs når ikke at etablere sig i efteråret.

Havren har større bladmasse end rugen.

Lupin ser ud til at kunne etablere sig godt, men er dyr i udsæd.

Vikken er ikke så veludviklet.

Honningurt er hurtig til at etablere en god bladmasse.

Ud fra enkeltvurderinger af arterne, så er blanding 4 den optimale der skulle afprøves i storskala forsøg i 2012.

#### **Andre forslag til blandinger.**

Fra Workshop og litteraturstudier om efterafgrøders evner til at holde på næringsstofferne kalium, fosfor og kvælstof, samt smag for dyrene, blev følgende blandinger forslået til storskala forsøget. Der var stor fokus på at blandingerne kunne etableres så tidlig som muligt, belært af årets sene høst.

Blandingsforslag til såning før høst eller før d. 20. august

1 kg Cikorie – 3 kg fodervinterraps –10 kg fodervikke – der vil også være en del spiret spild frø efter hovedafgrøden, hvor der vurderes at kunne spares på udsæden.

Blandingsforslag til såning efter høst eller efter d. 20. august:

1 kg cikorie- 10 kg fodervikke – 50 kg vinterrug