

Efterafgrødeblandingers egnethed som miljøfokusafgrøde

Der skal være minimum en slags korsblomstret afgrøde i efterafgrødeblandingen, for at lovens krav overholdes.

Vintervikken har en god dækningsgrad, men er IKKE godkendt!

Indledning

Formålet er at demonstrere, hvordan forskellige blandinger af efterafgrødearter udvikler sig – specielt med henblik på anvendelse som miljøfokusafgrøder. Tabel 1 viser en oversigt over de afprøvede arter og deres udsæds mængder. Demonstrationen i forsøgsmarken, er én lokation ud af 3 Landsforsøg, der er placeret rundt om i landet.

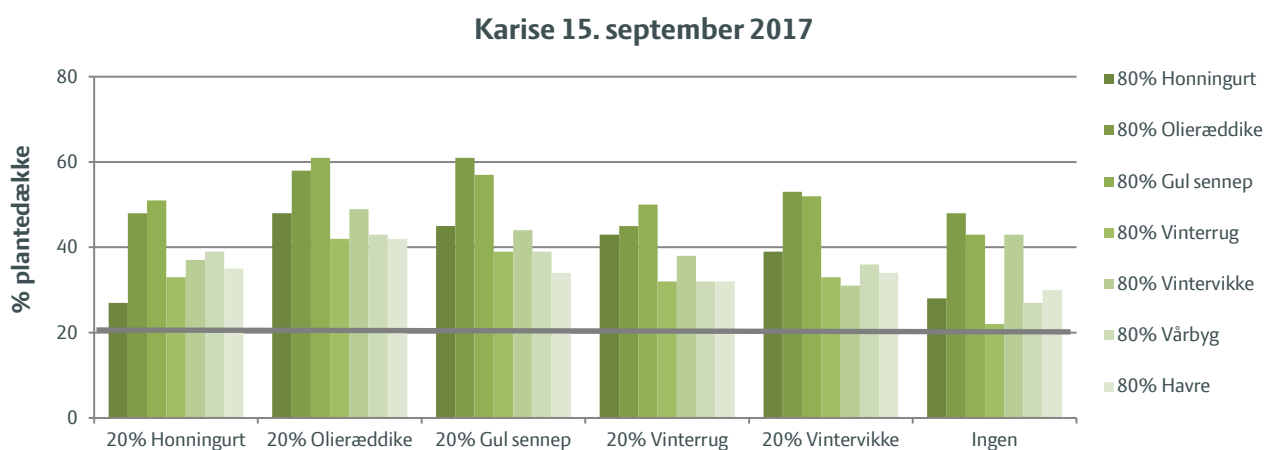
Demonstrationen blev etableret rettidigt den 17. august i et vådt såbed, og bar tydeligt præg af den megen nedbør.

Tab 1. Udsæds mængder af efterafgrøder.

	Honningurt	Olieræddike	Gul sennep	Vinterrug	Vintervikke	Vårbyg	Havre
20 %	1,1 kg/ha	3,1 kg/ha	2 kg/ha	14,4 kg/ha	11,4 kg/ha	20,3 kg/ha	16,6 kg/ha
80 %	2,4 kg/ha	12,6 kg/ha	6 kg/ha	57,5 kg/ha	45,7 kg/ha	81,1 kg/ha	66,4 kg/ha

Resultater

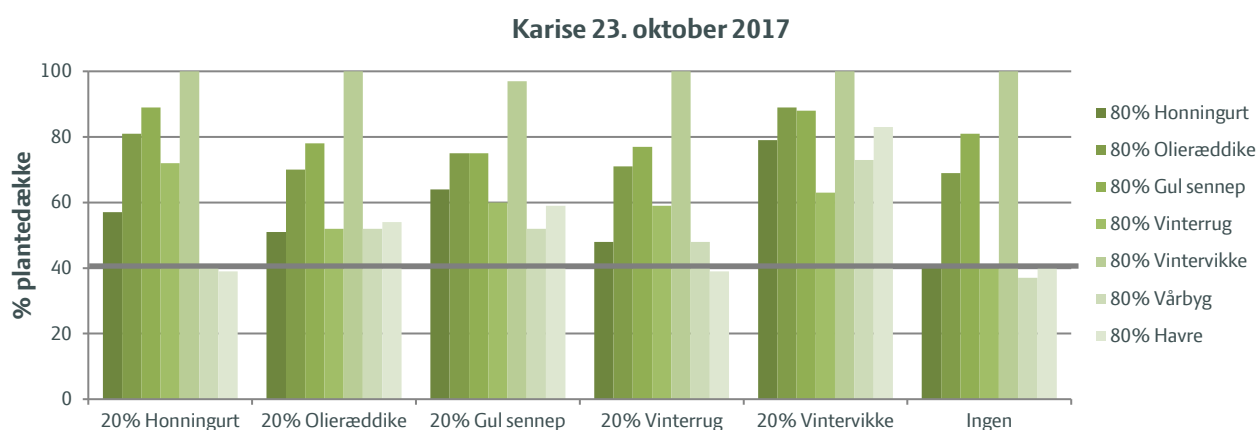
Som det fremgår af figur 1, så overholdt efterafgrøderne de normale krav til dækningsprocenter. I de blandinger hvor der enten er olieræddike eller gul sennep, er dækningsprocenten klart bedre. Både etablering og dækningsprocent viste sig at være bedst, når der indgår en korsblomstret afgrøde i blandingen, hvilket derved giver den sikreste løsning til at overholde lovgivningens krav.



Figur 1. % plantedeække d. 15. sep. hvor kravet til plantedeække, for MFO-efterafgrøde, er 20%.

I figur 2 ses dækningsprocenten en god måned senere, her ses det, at det er blandinger med olieræddike og gul sennep, som giver den sikreste dækning. Blandinger med vintervikke har også en super god dækning på stort set 100%, men da den ikke er med på listen over de lovlige afgrøder, kan den desværre ikke bruges.

En anden vigtig ting er, at består blandingen alene af kornafgrøder, overholder de kun lige de lovmæssige krav om plantedækker. Hvilket gør at en blanding skal minimum bestå af en korsblomstret afgrøde og så evt. en kornafgrøde, eller honningurt, for at sikre de lovmæssige krav bliver overholdt.



Figur 2. % plantedække d. 23. okt. hvor kravet til plantedække, for MFO-efterafgrøde, er 40%.

Billede 1 viser en blanding med gul sennep og olieræddike i blandingsforholdet 80/20 – på de tidspunkter hvor det er relevant at overholde kravene. Omkring den 15. september hvor kontrollen af efterafgrøder starter op og igen den 26. oktober hvor det er tilladt at destruere efterafgrøden. Normalt er det den 20. oktober, men i år var det den 30. oktober pga. udsættelse af etableringsfristen.

Billede 1. Efterafgrøde blanding gul sennep (80%) og olieræddike (20%), tv den 15. sep og th den 26. okt.

