

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Pligtige efterafgrøder med bælgplanter

Aarhus Universitet, DCA, har leveret et katalog indeholdende vurderinger af en lang række virkemidler der skal reducere kvælstofudvaskningen fra landbruget. Virkemidlerne spænder fra dræning, minivådområder, tidlig såning til opbevaringskapacitet og afbrænding af husdyrgødning. Pligtige efterafgrøder med bælgplanter, er med i kataloget. Det har været et ønske blandt økologiske planteavlere at kunne bruge bælgplanter i efterafgrøderne for at få stærkere afgrøder med bedre kvælstof og kulstofopbygning. Forslaget der her er fremlagt, er rettet mod alle landbrug, konventionelle og økologiske.

Det er vigtigt her at nævne at ordningen ikke er endelig vedtaget og lagt ud i bekendtgørelsen. Nedenstående artikel udtrykker hvordan ordningen vil kunne se ud i praksis, på basis af indstillingen fra DCA.

H2: Efterafgrøder med bælgplanter i praksis

Efterafgrøder med mindre end 25% bælgplanter, beregnet på frøantal, vurderes til at have samme effekt på udvaskning som efterafgrøde uden bælgplanter, når en række forholdsregler som omtales nedenfor, overholdes.

Muligheden for at kunne anvende efterafgrøder med bælgplanter vil blive generel mulighed som konventionelle og økologiske landmænd kan benytte sig af.

Til de økologiske landmænd skal der designes blandinger, der kan fungere under meget forskellige N-niveauer, uden at en af de to plantegrupper, de fikserende og de ikke-fikserende arter bliver udkonkurreret.

Kriterier der skal overholdes ved anvendelse af bælgplanter som pligtige efterafgrøder

- Efterfølges af forårssåede afgrøder
 - Samme regler som pligtige efterafgrøder
-
- Vinterfaste arter
 - Først og fremmest rød- og hvidkløver men også andre arter som alsikekløver, esparsette, kællingetand, stenklover og gul rundbælg. (og vintervikke må man gå ud fra selvom den ikke er nævnt i virkemiddelkataloget her men på p51)
- Optimal management af efterafgrøderne
 - Destruktion/nedmuldning så sent som muligt (efterår på lerjord og forår på sandjord)
- Maksimum for antal frø af bælgplanter
 - Max 25% N-fix arter i blandingerne
- Minimum for antal frø af ikke-bælgplanter

• Korsblomstrede:	150 frø/m ²
• Cikorie, korn og græsser	200 frø/m ²
• Honningurt	300 frø/m ²
- Eftervirkning på 50 kg N/ha uanset om man tilfører mere eller mindre end 80 kg N/ha

Promilleafgiftsfonden for landbrug

	frø/m2	TKV	% i bl.	kg/ha
hvidkløver	100	1,0	15,4	1,00
rødkløver		2,0	0,0	0,00
lucerne		2,0	0,0	0,00
alsikekløver		0,6	0,0	0,00
esparsette		20,0	0,0	0,00
kællingetand		1,2	0,0	0,00
gul rundbælg		1,5	0,0	0,00
stenkløver		2,0	0,0	0,00
vintervikke	50	30,0	7,7	15,00
bælgplanter (<25%)			23,1	
olieræddike >150		8,0	0,0	0,00
vinterraps >150		4,0	0,0	0,00
cikorie >200	100	1,3	15,4	1,30
timothe >200	100	0,4	15,4	0,40
rajgræs >200	200	3,0	30,8	6,00
			0,0	
honningurt >300	100	2,0	15,4	2,00
Blanding	650		100,0	25,70

Klik på tabellen for at aktivere regneark

Læs mere om vurdering af virkemidlerne:

[Virkemiddelkatalog, DCA](#)