



Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg
Christiansborg
1240 København K

Den 29. oktober 2021

Hermed sendes besvarelse af spørgsmål nr. 38 (Alm. del), som Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg har stillet til ministeren for fødevarer, landbrug og fiskeri den 14. oktober 2021. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Peter Seier Christensen (NB).

Spørgsmål nr. 38 (Alm. del) fra Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg

”Vil ministeren redegøre for det faglige grundlag, der dokumenterer, at efterafgrøder (såsom olieræd-dike, honningurt og lignende), der er etableret efter høst og som senere efterfølges af en vårafgrøde, i et fuldt gødningsår fra 1. august til 31. juli er bedre for vandmiljøet end vinterafgrøder?”

Svar

I virkemiddelkataloget udgivet af Aarhus Universitet (august 2020)¹ er der redegjort for den kvælstof-reducerende effekt af efterafgrøder. Af kataloget fremgår det forsøgsmateriale og øvrig viden, som er lagt til grund for vurderingen af effekten. Effekten er fastsat ud fra vårsået afgrøde med og uden efteraf-grøde.

En vigtig del af dokumentationsgrundlaget for den kvælstofreducerende effekt for efterafgrøder er af-rapporteret i GUDP-projektet Intelligente VIRKemidler til reduktion af kvælstofudvaskningen (VIRKN), hvor effekten af efterafgrøder og andre afgrøder kan sammenlignes direkte. Dette datasæt rummer kvælstofudvaskningsværdier fra perioden 2015-2019 fra et forsøg ved Foulum i Jylland og et ved Flakkebjerg på Sjælland. Udvasningsdata er opgjort fra 31. maj til 1. juni, hvilket i praksis kan side-stilles med opgørelser for gødningsår fra 1. august til 31. juli.

Forsøgsresultater fra Foulum viser en gennemsnitlig årlig udvaskning på 45 kg N pr. ha for normalt sået vinterrug samt en udvaskning på 23 kg N pr. ha. for vårbyg med efterafgrøder i perioden 2015-2019. Ved Flakkebjerg viser forsøget en gennemsnitlig årlig udvaskning på 57 kg N pr. ha. for normalt sået vinterhvede samt en udvaskning på 11 kg N pr. ha. for vårbyg med efterafgrøder. Der observeres således en betydelig forskel mellem vårsæd med efterafgrøder og vintersæd på mellem 49 og 81 pct. i den kvælstofreducerende effekt. Overordnet set vurderes efterafgrøder dermed væsentligt bedre for vandmiljøet end vinterafgrøder. Data er bl.a. sammenstillet af SEGES.²

¹ [DCArapport174.pdf \(au.dk\)](#)

² [407-fordeling-af-udvaskning-over-ret-ved-forskellige-virkemidler.pdf \(landbrugsinfo.dk\)](#)

Rasmus Prehn

/

Anders Christiansen