

Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri

Den 15 december 2009

TALE TIL SAMRÅD 15. december 2009 I FOLKETINGETS
FØDEVAREUDVALG

(Det talte ord gælder)

Spørgsmål B

” Ministeren bedes redegøre for beregningsgrundlaget for efterafgrøders reduktionspotentiale i forhold til kvælstofudledningen.”

- Beregningsgrundlaget for efterafgrødernes reduktionspotentiale i forhold til kvælstofudledningen bygger på forsøgsresultater fra Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet. Der er tale om viderebearbejdning af materialet vedrørende vandrammedirektivets gennemførelse i Danmark.
- Efterafgrøder, de dyrkes i tidsrummet mellem to hovedafgrøder. Og oftest er der tale om udlæg af rajgræs i vårsæd. Anvendelsen af efterafgrøder begrænses af, at den skal anvendes inden vårafgrøder. Det kender I jo alle sammen.
- Den største effekt ved brug af efterafgrøder er på husdyrbrug med sandjord i nedbørsrige egne.
- Den kvælstofreducerende effekt ved udlægning af efterafgrøder er i forsøgene fra Det Jordbrugsvidenskabelige Fakultet opgjort i rodzonen. Efterafgrøders effekt ud af rodzonen vurderes til at være mellem 22 og 40 kg N/ha, afhængigt af hvilken husdyrintensitet, der er.

- For at finde effekten i vandmiljøet er der foretaget en fast omregning for at tage hensyn til det kvælstof, der tilbageholdes, inden kvælstoffet når ud til vandmiljøet. Der er omregningsfaktoren ca. 0,4.
- Det vil sige, at den udvaskningsreduktion, der opnås ved rodzonen, skal ganges med 0,4 for at beregne udvaskningen til vandmiljøet.
- Det fører frem til, at 190.000 hektar ekstra efterafgrøder samlet set giver en reduceret udvaskning til vandmiljøet på ca. 2.500 tons. kvælstof.