



Miljøministeriet

Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg  
Christiansborg  
1240 København K

J.nr. 2023-9074  
Den 13. oktober 2023

Miljøministerens besvarelse af spørgsmål nr. 826 (MOF alm. del) stillet den 19. september 2023 efter ønske fra Peder Hvelplund (EL).

### Spørgsmål nr. 826

”Er det ministerens vurdering, at øget kvælstofgødskning har ført til øget og/eller ændret brug af pesticider i dansk landbrug?”

### Svar

Jeg har bedt Miljøstyrelsen om at indhente fagligt input fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, AGRO, der oplyser, at:

”Øget kvælstofgødskning har forskellige effekter på de forskellige skadegørere. F.eks. er der god dokumentation for at øget kvælstofgødskning kan øge angrebsgraden af bladlus, meldug og gulrust på korn og dermed behovet for pesticider, derimod påvirkes septoria, som er den vigtigste sygdom i vinterhvede, ikke af variationer i kvælstofgødskningen. Øget kvælstofgødskning kan begunstige visse konkurrencesterke ukrudtsarter, men afgrødens konkurrenceevne vil ligeledes fremmes, og behovet for ukrudtsmidler ændres ikke nævneværdigt. For vækstreguleringsmidlerne gælder, at der er en klarere sammenhæng imellem øget kvælstofgødskning og behov for vækstregulering.

Generelt vurderer AGRO, at de variationer, der observeres i tildelingen af kvælstof i danske sædskiftemarker, har en minimal effekt på behovet for plantebeskyttelse (og dermed pesticidforbruget). Der er andre dyrkningsmæssige tiltag, der har større effekt, f.eks. tidlig såning (der er et anbefalet virkemiddel til reduktion af kvælstofudvaskningen), jordbearbejdning og strategien for tildeling af kvælstof.”

Magnus Heunicke

/

Lea Frimann Hansen