



Miljøministeriet

Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg
Christiansborg
1240 København K

J.nr. 2021-2571
Den 24. marts 2021

Miljøministerens besvarelse af spørgsmål nr. 774 (MOF alm. del) stillet 1. februar 2021 efter ønske fra Rasmus Nordqvist (SF).

Spørgsmål nr. 774

"Vil ministeren oplyse, hvilke aktivstoffer der er godkendt i EU med forudgående kendskab til TFA som metabolit, og hvilke øvrige aktivstoffer der har TFA som metabolit?"

Endeligt svar

Jeg har forelagt Miljøstyrelsen spørgsmålet og bedt om svar ift. både pesticid- og biocidaktivstoffer.

Fsva. pesticider henviser Miljøstyrelsen til en liste fra den tyske miljøstyrelse, UBA, over 19 potentielle moderstoffer til TFA. Af aktivstofferne på denne liste er TFA for to stoffer noteret som en metabolit i forbindelse med EU-vurderingen: flufenacet og flurtamon. Det bemærkes, at de to stoffer ikke indgår i produkter, der har været godkendt eller registreret anvendt i Danmark. De øvrige 17 stoffer indeholder strukturen "R-CF₃", der teoretisk set kan lede til dannelse af TFA, men der har ikke været kendskab til, at TFA dannes som metabolit ved EU-godkendelsen. Der er tale om stofferne: *diflufenican*, tembotrion, tritosulfuron, prosulfuron, *pyroxsulam*, *fluazifop-butyl/fluazifop-P-butyl*, *haloxyfop-R*, *flonicamid*, *lambda-cyhalotrin*, *tau-fluvalinat*, *indoxacarb*, *picoxystrobin*, cyflufenamid, *fluopyram*, *fluazinam*, fluopicolid og *flupyrsulfuron-methyl*. Miljøstyrelsen oplyser, at der for 12 af stofferne er registreret et salg i Danmark (kursiv), og at otte af disse stoffer indgår i produkter, der pt. er godkendte i Danmark (understregning).

Miljøstyrelsen har desuden gennemgået alle aktivstoffer, der er eller har været lovlige at anvende som pesticider i Danmark for indhold af den kemiske struktur "R-CF₃". Gennemgangen har identificeret yderligere fire aktivstoffer, der indgår i godkendte produkter i Danmark, og som potentielt kan være moderstoffer til TFA: gamma-cyhalotrin, picolinafen, tefluthrin og triflusulfuron-methyl. Gennemgangen har desuden identificeret i alt ni aktivstoffer med "R-CF₃"-strukturen, der tidligere har indgået i godkendte pesticidprodukter i Danmark (fipronil, *fluazifop-butyl/fluazifop-P-butyl*, *flupyrsulfuron-methyl*, flurprimidol, fluvalinat, *haloxyfop-ethoxyethyl*¹, mefluidid, *picoxystrobin*, trifluralin). Heraf fremgår fire også på den tyske liste (kursiv). Der er altså i alt identificeret 12 aktivstoffer, som indgår i pesticidprodukter, der er godkendt i Danmark, samt ni aktivstoffer, der har indgået i tidligere godkendte pesticidprodukter i Danmark. For ingen af disse i alt 21 stoffer foreligger der dokumentation for, at TFA dannes som en metabolit, hverken før eller efter EU-godkendelsen.

Fsva. biocider oplyser Miljøstyrelsen, at der ikke er godkendt biocidaktivstoffer med forudgående kendskab til TFA som metabolit. Dog er følgende syv godkendte aktivstoffer med strukturen "R-CF₃"

¹ I den tyske liste fremgår haloxyfop som den aktive isomer, haloxyfop-r, mens haloxyfop i Danmark er solgt som ethoxyethyl-versionen.

potentielle moderstoffer til TFA: bifenthrin, chlorfenapyr, indoxacarb, fipronil, flocoumafen, lambda-cyhalothrin og tralopyril. Miljøstyrelsen har ikke kendskab til ikke-godkendte biocidaktivstoffer, hvor TFA er identificeret som metabolit. Dog er seks ikke-godkendte biocidaktivstoffer potentielle moderstoffer til TFA: flufenoxuron, triflumuron, fluometuron, N-ethylheptadecafluorocetansulfonamid, lithiumheptadecafluorocetansulfonat og hydramethylnon.

Miljøstyrelsen har gennemgået ECHA's liste over biocidaktivstoffer (både stoffer der er godkendte, under vurdering, tilbagetrukket eller afvist under Biocidforordningen) samt aktivstofferne i annekset I til Biociddirektivet ("listen over eksisterende aktivstoffer") for at finde potentielle moderstoffer til TFA ud fra indhold af "R-CF₃"-struktur. Miljøstyrelsen har ikke fundet dokumentation for, at de nævnte stoffer nedbrydes til TFA. Styrelsen vurderer, at en yderligere afklaring ville være meget omfattende og evt. kræve udførelse af nye studier. Miljøstyrelsen kan ikke udelukke, at der tidligere har været brugt andre biocidaktivstoffer, som kan være potentielle moderstoffer til TFA, men som ikke er opstillet på ovennævnte to lister.

Lea Wermelin

/

Lea Frimann Hansen