



Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg  
Christiansborg  
1240 København K

Den 17. april 2018

Miljø- og fødevareministerens besvarelse af spørgsmål nr. 555 (MOF alm. del) stillet 21. marts 2018 efter ønske fra Simon Kollerup (S).

**Spørgsmål nr. 555**

”Hvor mange procent af neonicotinoiderne optages i planten ved bejdsning af henholdsvis raps og kartofler? Hvad sker der med den del, som ikke optages, og hvad er nedbrydningstiden?”

**Svar**

Jeg har forelagt spørgsmålet for Miljøstyrelsen, som oplyser følgende.

”Der findes jf. EFSA’s vurderinger af neonicotinoiderne ikke konkrete målinger af stoffernes optagelse i planter. De risikovurderinger for bier, der er foretaget af EFSA, er baseret på målinger af koncentrationen af neonicotinoide i de bejdsede afgrøders nektar og pollen. Disse målinger overvurderer generelt de koncentrationer, der vil kunne findes i danske afgrøder, da størstedelen af målingerne stammer fra studier, som ikke er repræsentative for danske forhold. Typisk har markerne i studierne været sået med bejdsede afgrøder i flere år i træk ved høje doseringer og der kan tidligere have været udført sprøjtning på markerne.

Den andel af neonicotinoiderne, som ikke optages i planter, findes i jorden, hvor den efterhånden fordeles og nedbrydes. Stoffernes nedbrydningstid i jord varierer meget under forskellige forhold, fra få uger til mange måneder. I de EU-vurderinger, der ligger til grund for de danske godkendelser, angives halveringstider fra markforsøg på 13-305 dage for clothianidin, 7-172 dage for thiamethoxam og 27-180 dage for imidacloprid. Miljøstyrelsen har vurderet, at stofferne ved de danske anvendelser i lave doseringer, som bejdsmidler, overholder de danske vurderingsprincipper, som kræver, at halveringstiden er under 180 dage i jorden. Det betyder, at det tager under 180 dage for halvdelen af stoffet at blive nedbrudt.”

Esben Lunde Larsen

/

Mads Leth-Petersen