



Folketingets Miljø- og Fødevarerudvalg
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 neonikotinoiderne optages i planten ved bejdning 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 neonikotinoiderne ikke konkrete målinger af stoffernes optagelse i planter. De risikovurderinger for bier, der er foretaget af EFSA, er baseret på målinger af koncentrationen af neonikotinoider 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 neonikotinoiderne, 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 bejdsemidler, 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