



Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg
Christiansborg
1240 København K

Den 18. december 2017

Miljø- og fødevareministerens besvarelse af spørgsmål nr. 231 (MOF alm. del) stillet 4. december 2017 efter ønske fra Trine Torp (SF).

Spørgsmål nr. 231

"Hvad er ministerens kommentar til, at den risikoanalyse fra 2015 (Effects on bees (Annex IIA 8.3.1; Annex IIIA 10.4)), som den 5-årige fornyelse af godkendelsen af glyfosat bygger på, konkluderer, at der ikke er effekter på bier, når glyfosat bruges som anbefalet, når kun 9 ældre (1972-2003) undersøgelser, der bekræfter EU's analyse fra 2001, er medtaget i risikoanalysen? Hvilke nyere undersøgelser har ministeren kendskab til?"

Svar

Jeg har forelagt spørgsmålet for Miljøstyrelsen, som oplyser:

"I forbindelse med fornyelsen af aktivstoffet glyfosat i EU foreligger der 11 laboratorieforsøg, som er accepteret af rapportørlandet Tyskland og inkluderet i den akutte risikovurderingen for bier. De accepterede studier er udført i perioden 1995 til 2003, hovedparten er udført med aktivstoffet og to med glyfosatholdige midler.

I forbindelse med fornyelsen af glyfosat er der endvidere indsendt og vurderet en fodringstest på biyngel (B9.4.2 Bee brood feeding test (OECD IIA 8.7.4)) fra 2012 samt en tunnel test (Cage and tunnel tests (OECD IIIA 10.0404, OECD IIIA 10.4.7)) fra 2011.

Studiet med biyngel fra 2012 viste ingen effekter ved den højeste testede dosis i forsøget (301 mg glyfosat/L sukrose opløsning).

Tunnel testen fra 2011 blev udført for at undersøge eksponeringen af bi-kolonier under semi-realistiske forhold. I studiet kvantificeres rester af glyfosat i nektar og pollen efter sprøjtning med et glyfosatholdigt middel (2,9 kg glyfosat/ha) på blomstrende *Phacelia* (hønningurt) i to store drivhuse. Ud fra studiet konkluderes, at en bi-koloni maksimalt indtager 44 mg glyfosat den første dag efter sprøjtning, og maksimalt indtager gennemsnitligt 22 mg glyfosat over de første tre dage efter sprøjtning.

Samlet set viser studierne, at der ikke er effekter på biyngel ved et glyfosatindtag der ligger langt over det, som en bi maksimalt vil indtage ved et "worst case" scenarie, hvor glyfosat var anvendt i en bi-attraktiv blomstrende afgrøde med en høj dosering.

I EU-vurderingen konkluderes på baggrund af disse undersøgelser at glyfosat ikke udgør en risiko for bier ved de vurderede anvendelser."

Esben Lunde Larsen

/

Mads Leth-Petersen