

Brieven

Bijensterfte

De Tweede Kamer heeft geen verbod geëist maar er is door de Partij voor de Dieren en Groen Links een motie ingediend waarin aan de Staatssecretaris van Landbouw gevraagd wordt het gebruik van neonicotinoïden aan banden te leggen ('Zwarte bij als witte ridder, Wetenschapsbijlage 9 juni). In Frankrijk, Italië en Duitsland gelden verboden voor bepaalde voedselgewassen zoals maïs en zonnebloemen. Geen totaal verbod dus.

Bij blootstelling van watermuggen aan imidacloprid over een periode van 28 dagen werd door onderzoekers van het Canadese National Water Research Institute de gemiddelde letale concentratie (LC50) vastgesteld op 910 nanogram per liter. Een vergelijkbare toxiciteit is aangetoond voor honingbijen: het voeden van honingbijen op suikerwater dat 1000 nanogram imidacloprid per liter bevatte leidde na 8 dagen tot sterfte.

De concentraties van imidacloprid in het oppervlaktewater van de Randstad liggen regelmatig veel hoger en vormen daarmee een dodelijke bedreiging voor insecten. Er is in de laatste jaren dan ook sprake van verhoogde bijensterfte. Ook dagvlinders en weidevogels nemen in aantal af.

Een causaal verband tussen de dramatische neergang van weidevogels en insectenschaarste door milieuverontreiniging met imidacloprid kan niet worden uitgesloten.

via e-mail