

Stosowanie pestycydów powoduje śmierć ptaków

14 lipca 2014

Wyniki niektórych badań, które były dotychczas przeprowadzane sugerują, że stosowanie pestycydów jest jednym z czynników powodujących masową śmierć pszczół. Okazuje się jednak, że pozostałe zwierzęta również cierpią z tego powodu. Uчени właśnie odkryli, że stosowanie chemikaliów zabija ptaki w obrębie, w którym dokonywane są opryski.

Biolodzy z holenderskiego Radboud University Nijmegen przeprowadzili pierwsze tego typu badanie, które analizowało jaki jest wpływ używania insektycydów, a dokładniej imidaklopridu, na ptaki, żyjące w najbliższej okolicy. Przebadano w tym celu 15 gatunków ptaków oraz stężenie stosowanych chemikaliów w pobliskich wodach.

Odkryto, że populacja ptaków w obszarach, na których rolnicy stosują na swoich uprawach insektycydy, zmniejsza się proporcjonalnie do stężenia chemikaliów w najbliższym otoczeniu. W przypadku stężenia większego niż 20 nanogramów na litr wody, obserwowany spadek wynosi 3.5 procenta na rok, jednak poziom ten jest znacznie większy w wielu miejscach na terenie Holandii.

Imidaklopid jest najczęściej stosowanym insektycydem na całym świecie. Poprzednie badania potwierdziły również zależność między korzystaniem z tego typu chemii a masową śmiercią pszczół. Nikomu jednak nie spieszy się aby środki powodujące śmierć tych zwierząt zostały wycofane.

Autor: John Moll

Na podstawie: Dailymail.co.uk

Źródło: [Zmiany na Ziemi](#)