



Rovarölő a biológiai művelésű talajokban is

Egy svájci felmérés szerint a biológiai/ökológiai művelésű talajokban is megtalálhatóak a neonikotinoidok. A kutatók ezt 702, Észak-Svájcból származó minta alapján állapították meg, melyek hagyományos művelésű illetve biológiai/ökológiai művelésű területekről vettek.



Elpusztult méh
Fotó: Hevesi Mihály

Ennek magyarázata, hogy a rovarölő:

- a csávázott vetőmag vetése, ill. a permetezés során szétszóródik;
- a talajvízzel szétterjed;

A mért biológiai művelésű talajok neonikotinoid koncentrációja 70 szer kisebb, mint a hagyományos művelésű talajoké.

Annak valószínűségé, hogy a kisebb koncentrációnak nincs pusztító hatása a beporzókra ugyan alacsony, de nem zárható ki. A kutatók a neonikotinoidok használatának csökkentését javasolják.

Rovarölő a biológiai művelésű talajokban is

Közzétéve itt: magyarmezogazdasag.hu az Agrárhírportál (<https://magyarmezogazdasag.hu>)

A tanulmányt a Journal of Applied Ecology szakfolyóiratban publikálták először.

Szerző: Hevesi Mihály

Közzététel ideje: 2019. 07. 03., szerda, 16:00

A forrás webcíme: <https://magyarmezogazdasag.hu/2019/07/03/rovarolo-biologiai-muvelesu-talajokban>