

"Voor zwakke bijenkolonies zijn pesticiden gevaarlijk"

nieuws

Volgens Het Nieuwsblad trekken steeds meer wetenschappers de veiligheid van het insecticide imidacloprid voor bijen in twijfel. "Pesticiden komen pas op de derde plaats als oorzaak van massale bijensterfte. Op gezonde bijen hebben die producten weinig of geen effect, maar onze bijen zijn niet meer gezond", nuanceert UGent-professor en bijenexpert Frans Jacobs.

🕒 1 FEBRUARI 2012 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:17

Lees meer over:

natuur

▫ Volgens Het Nieuwsblad trekken steeds meer wetenschappers de veiligheid van het insecticide imidacloprid voor bijen in twijfel. "Pesticiden komen pas op de derde plaats als oorzaak van massale bijensterfte, na de varroamijt en het verlies aan biodiversiteit. Op gezonde bijen hebben die producten weinig of geen effect, maar onze bijen zijn niet meer gezond", nuanceert UGent-professor en bijenexpert Frans Jacobs.

Imidacloprid, de actieve stof van insectiden zoals Gaucho en Confidor van producent Bayer, werd in lage concentraties veilig verklaard voor bijen. Imkers verdenken imidacloprid er niettemin van bij te dragen aan de spectaculaire sterfte die sinds 2006 wordt vastgesteld bij honingbijen en hommels. Volgens bijenexpert Frans Jacobs is die bekommernis terecht, maar komen gewasbeschermingsmiddelen toch pas op de derde plaats als oorzaak van de massale bijensterfte.

"Pesticiden worden uitgetest op gezonde bijenpopulaties en op basis daarvan wordt een toegelaten concentratie vastgelegd. Het probleem is dat onze bijen niet meer gezond zijn. De toestand is zodanig kritiek dat elke extra belasting dodelijk kan zijn", legt hij in Het Nieuwsblad uit. De bijenpopulatie is er volgens hem slecht aan toe door de varroamijt die de bijenbestanden fel verzwakt en door het verlies aan biodiversiteit. "Als je half Vlaanderen vol plant met maïs, dan hebben de bijen 14 dagen massaal voedsel, maar daarna verhongeren ze", is Jacobs scherp.

In het project 'Nevenwerking van gewasbeschermingsmiddelen op bijen' hebben het Proefcentrum Fruitteelt in Sint-Truiden en het departement Biologie van de K.U.Leuven de impact van subletale effecten van pesticiden op bijen bestudeerd. Zij kwamen tot de conclusie dat pesticiden weliswaar het gedrag van bijen beïnvloeden, maar op lange termijn geen negatieve effecten hebben op bijenkolonies door het herstellvermogen van generaties die zich snel opvolgen. Uiteraard mogen landbouwers geen voor bijen dodelijke middelen gebruiken tijdens de bloeiperiode omdat een kolonie onmogelijk kan herstellen van een acute vergiftiging, waarschuwden de onderzoekers nog.

Bron: Het Nieuwsblad/eigen verslaggeving

Beeld: Landgenoten

VILT vzw

Bd Simon Bolivar 17
1030 Schaerbeek

Contact

T • 0473 59 41 39
M • info@vilt.be

Volg ons op:

screenreader.visit us on our facebook page: <https://www.facebook.com/vilt.nieuws/>

screenreader.visit us on our twitter page: https://twitter.com/vilt_nieuws

screenreader.visit us on our linkedin page: <https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/>

screenreader.visit us on our instagram page: <https://www.instagram.com/vilt.nieuws>

screenreader.visit us on our x page: https://x.com/vilt_nieuws

screenreader.visit us on our bluesky page: <https://bsky.app/profile/viltnieuws.bsky.social>

[Cookie Policy](#)

[Cookie instellingen aanpassen](#)

Webdesign by [Who Owns The Zebra](#)