nieuws

"Neonicotinoïden tasten hersenen van bijen aan"

nieuws

Gewasbeschermingsmiddelen die neonicotinoïden bevatten zouden volgens een nieuw onderzoek het leervermogen en het geheugen van bijen aantasten. Ook de organofosfaten, die soms gebruikt worden bij de bestrijding van de varroamijt in bijenkorven, zou de werking van de hersenen van bijen in de war sturen. De meest negatieve impact werd waargenomen bij gelijktijdig gebruik.

28 MAART 2013 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:21

Lees meer over:
onderzoek
natuur

Gewasbeschermingsmiddelen die neonicotinoïden bevatten zouden volgens een nieuw onderzoek het leervermogen en het geheugen van bijen aantasten. Ook de organofosfaten, die soms gebruikt worden bij de bestrijding van de varroamijt in bijenkorven, zou de werking van de hersenen van bijen in de war sturen. De meest negatieve impact werd waargenomen bij gelijktijdig gebruik.
De resultaten van het onderzoek wijzen uit dat organofosfaten en gewasbeschermingsmiddelen die neonicotinoïden bevatten de werking van de hersenen van bijen aantasten. De wetenschappers stelden vast dat de bijen hinder ondervinden als ze worden blootgesteld aan een hoeveelheid gewasbeschermingsmiddelen die ook op het terrein voorkomt.
"De twee soorten pesticiden samen tonen een nog grotere negatieve impact op de hersenen van bijen en lijken het leerproces van de bijen te belemmeren", zegt Christopher Connolly, onderzoeker aan de universiteit van het Schotse Dundee, en co-auteur van het artikel dat in het wetenschappelijk tijdschrift Nature Communications is verschenen. Hij roept op tot grondiger onderzoek naar alternatieven voor de chemische gewasbeschermingsmiddelen die voor bijeen schadelijke stoffen bevatten.

De studie verschijnt op een moment dat de Europese Commissie probeert om het gebruik van een aantal voor bijen schadelijke chemische stoffen gedurende twee jaar op te schorten. De Europese lidstaten bereikten een tweetal weken geleden evenwel geen eensgezindheid over een tijdelijk verbod op neonicotinoïden.
Meer info: Nature Communications

Bron: Belga

VILT vzw

Bd Simon Bolivar 17
1000 Bruxelles

Contact

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 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

---

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |
Privacy policy
Copyright
Cookie Policy
Cookie instellingen aanpassen
Crafted by Brigada