nieuws

Varroamijt maakt honingbij weerloos tegen virusstam

nieuws

Een heel besmettelijk virus dat de parasitaire Varroamijt verspreidt, zorgt waarschijnlijk voor massale bijensterfte. Door de mijten komt de ziekteverwekker rechtstreeks in het bloed van de bijen. Zo ontstaat een nieuwe overdrachtswijze die tal van natuurlijke beschermingsmechanismen van de bij vermijdt, leggen Amerikaanse en Britse onderzoekers uit.

8 JUNI 2012 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:18

Lees meer over:
natuur

Een heel besmettelijk virus dat de parasitaire Varroamijt verspreidt, zorgt waarschijnlijk voor massale bijensterfte. Door de mijten komt de ziekteverwekker rechtstreeks in het bloed van de bijen. Zo ontstaat een nieuwe overdrachtswijze die tal van natuurlijke beschermingsmechanismen van de bij vermijdt, leggen Amerikaanse en Britse onderzoekers uit. De studie werd donderdag gepubliceerd in de Verenigde Staten.
De Varroamijt zou een factor kunnen zijn in het 'colony collapse disorder', of CCD, waarmee wetenschappers de plotse verdwijning van volwassen bijen uit bijenkorven bedoelen. CCD werd voor het eerst in 2005 waargenomen, maar de oorsprong ervan is nog onbekend. Het fenomeen dook al op in de Verenigde Staten, Europa en elders in de wereld.

De nieuwe stam van het virus geven bijen door via voeding en tijdens de voortplanting. Maar door de mijten komt de ziekteverwekker bovendien rechtstreeks in het bloed van de bijen. Zo ontstaat een nieuwe overdrachtsmanier die tal van natuurlijke beschermingsmechanismen van de bij vermijdt. Het virus blijft aanwezig in het lichaam van de bijen, zelfs nadat de mijt zich teruggetrokken heeft.
Meer info: Plos One

Bron: Belga

Beeld: pcfruit-cds

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