

Wilde bijen maken honingbijen een stuk vlijtiger

nieuws

Ziekteverwekkers en pesticiden maken het honingbijen moeilijk. Het slinkend aantal imkers versterkt nog het tekort aan bijtjes die akkergewassen en fruitbomen moeten bestuiven. Het gebrek aan bijen kan de voedselproductie in gevaar brengen. "Het probleem is deels te verhelpen door wilde bijen meer leefruimte te geven samen met een slim natuurbeheer", zeggen Sarah Greenleaf en Claire Kremen van de Universiteit van Californië.

🕒 31 AUGUSTUS 2006 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 13:57

□
Ziekteverwekkers en pesticiden maken het honingbijen moeilijk. Het slinkend aantal imkers versterkt nog het tekort aan bijtjes die akkergewassen en fruitbomen moeten bestuiven. Het gebrek aan bijen kan de voedselproductie in gevaar brengen. "Het probleem is deels te verhelpen door wilde bijen meer leefruimte te geven samen met een slim natuurbeheer", zeggen Sarah Greenleaf en Claire Kremen van de Universiteit van Californië.

De wilde bijen dragen ook enigszins bij aan de bestuiving van land- en tuinbouwgewassen, maar de onderzoekers stelden een veel belangrijker effect vast. Honingbijen worden namelijk een stuk vlijtiger wanneer ze hun boomgaard of akker met wilde bijen moeten delen.

In de onderzochte Amerikaanse zonnebloemvelden bleken honingbijen tot vijfmaal meer bloemen te bestuiven wanneer ze hun territorium deelden met wilde bijen, dan zonder wilde soortgenoten in de buurt. De honingbijen gaan in wild gezelschap vaker van bloem tot bloem en verplaatsen meer stuifmeel van de mannelijke naar de vrouwelijke bloemen. Wilde bijen landen geregeld bovenop een honingbij, waardoor die laatste opvliegt en een volgende bloem opzoekt. Ook zijn wilde bijen nogal morsig met stuifmeel. Mogelijk nemen honingbijen het gevonden stuifmeel mee naar de volgende bloem. Gemiddeld leidde de aanwezigheid van wilde bijen tot een verdubbeling van de bestuivingsefficiëntie van honingbijen.

Door in de buurt van landbouwgronden wilde terreinen te beschermen of aan te leggen zodat er veel wilde bijen in een rijke soortenvariatie kunnen leven, kan men de landbouwproductie verhogen en het tekort aan honingbijen enigszins opvangen, besluiten Greenleaf en Kremen.

Bron: De Standaard

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](#)

Webdesign by [Who Owns The Zebra](#)