nieuws

Beperkt herstel van Franse vogelpopulaties na verbod op neonicotinoïden

nieuws

Het Franse bestand aan insectenetende vogels laat sinds het verbod op neonicotinoïden in 2018 slechts een beperkt herstel zien. Dat blijkt uit een studie gepubliceerd in *Environmental Pollution*. De onderzoekers benadrukken dat een verbod op zichzelf geen direct herstel van biodiversiteit garandeert en dat aanvullende natuurbeschermingsmaatregelen cruciaal zijn.

24 NOVEMBER 2025

VILT-redactie

Lees meer over:
vogel
insect
gewasbescherming

In Frankrijk was imidacloprid geruime tijd de meest gebruikte neonicotinoïde. Sinds 2018 geldt in heel Europa een verbod op het gebruik in open velden vanwege het risico voor bijen en andere bestuivers. Ondanks het verbod blijft de stof in bodem en water aanwezig.

Neonicotinoïden kunnen vogelpopulaties indirect verlagen door het verminderen van hun voedsel: de insectenpopulaties nemen af door de toxiciteit van deze middelen. Daarnaast kunnen vogels zich voeden met zaden die met neonicotinoïden zijn behandeld, wat vooral bij kleine vogels dodelijke effecten kan veroorzaken. Hoewel verwacht wordt dat neonicotinoïden een belangrijke rol spelen in het teruglopen van vogelpopulaties, zijn er tot nu toe weinig studies die directe sterfte aan het gebruik koppelen.

nieuws

10 jaar onderzoek

De studie combineerde tien jaar (2013–2022) aan gegevens over vogelpopulaties (French Breeding Bird Survey), de verkoop van gewasbeschermingsmiddelen, landgebruik en klimaat. Op bijna 2.000 percelen werden 57 vogelsoorten geanalyseerd, ingedeeld in insecteneters, granivoren *(vogels die zich voeden met zaden en granen, red.)* en generalisten. Het gebruik van imidacloprid en andere bestrijdingsmiddelen werd gekoppeld aan de populatiedichtheid van deze vogels, en er werd onderzocht of het Franse verbod effect had op deze populaties.

Streep door Franse herintroductie van verboden gewasbescherming
11 AUGUSTUS 2025

Beperkt herstel

De resultaten laten zien dat insectenetende vogels het meest gevoelig zijn voor imidacloprid: hoe hoger het gebruik van het insecticide, hoe lager de vogelaantallen. Voor gebieden met veel gebruik van imidacloprid vóór het verbod waren er 12,7 procent minder insectenetende vogels dan op locaties zonder gebruik. Vier jaar na het verbod nam dit verschil af tot 9 procent, wat wijst op een beperkt herstel. Granivore en generalistische vogels lieten geen consistente negatieve effecten zien.

Extra maatregelen nodig om biodiversiteit te herstellen

Hoewel de studie een verband toont tussen imidaclopridgebruik en lagere aantallen insectenetende vogels, kan niet met zekerheid worden vastgesteld dat het verbod zelf het herstel veroorzaakt. De onderzoekers vermelden expliciet dat aanvullende analyses nodig zijn om causale conclusies te trekken. Andere factoren, zoals landschapsgebruik en klimaat, spelen ook een rol. Bovendien wordt imidacloprid nog steeds in het milieu aangetroffen, waardoor de effecten op vogelpopulaties langer aanhouden dan het directe gebruik.

"Onze studie bevestigt de schadelijke impact van imidacloprid op insectenetende vogels en benadrukt dat een verbod alleen niet zorgt voor onmiddellijk herstel van biodiversiteit," zegt onderzoeker Thomas Perrot. "Aanvullende beschermingsmaatregelen in verontreinigde landschappen zijn daarom cruciaal om insecten- en vogelpopulaties te herstellen."

Uitgelicht

Neonics blijken ook voor vogels schadelijker dan verwacht

nieuws

Neonicotinoïden, een soort van gewasbeschermingsmiddelen, blijken niet enkel voor bijen, maar nu ook voor vogels schadelijker te zijn dan tot nu toe was aangenomen. Dat blijkt...

18 OKTOBER 2024

Lees meer

Bron: Eigen berichtgeving

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