

Forse toename bestrijdingsmiddelen in tuinplanten

Flowers are my gift of love – Bloemen met gif uit liefde?

27 juni 2022

Uit een nieuwe analyse van PAN Nederland van residuen van bestrijdingsmiddelen in tuinplanten bij een drietal tuincentra blijkt dat de vervuiling met deze gifstoffen flink is toegenomen. Ook verboden en zeer schadelijk pesticiden voor bijen en insecten zijn aangetroffen. In vergelijking met 2021 is er in 2022 een verdubbeling van het aantal bestrijdingsmiddelen aangetroffen. De gemiddelde concentratie van bestrijdingsmiddelen is meer dan 10 keer hoger. Dit staat haaks op wat deze tuincentra hun consumenten willen laten geloven dat ze het zo goed voor hebben met de bijen (bloemenzaad, bijenhôtels).

Lavendel meeste verschillende bestrijdingsmiddelen en hoogste concentratie

PAN NL heeft medio mei 2022 twaalf tuinplanten uit een drietal tuincentra (Groenrijk, WelKOOP en Intratuin) onderzocht op de aanwezigheid van bestrijdingsmiddelen. Het onderzoek heeft zich gericht op planten die voor insecten van nature aantrekkelijk zijn. In de 12 monsters zijn 42 verschillende bestrijdingsmiddelen aangetroffen. In vergelijking met het tuinplantenonderzoek van PAN NL in 2021 is er in 2022 een verdubbeling van het aantal middelen en het gemiddelde gehalte is meer dan 10 keer hoger. In 2022 zijn in 12 onderzochte tuinplanten gemiddeld 10,7 verschillende stoffen gevonden met een gemiddeld gehalte van 17 milligram per kilogram. In de lavendel van Intratuin zijn de meeste verschillende bestrijdingsmiddelen (17) aangetroffen en in de lavendel van WelKOOP is het hoogste gehalte (103 mg/kg).

Zeer giftige insecticiden

De onderzochte tuinplanten zijn met 2 tot 6 verschillende insecticiden besmet, die allemaal zeer toxisch zijn voor nuttige predatoren, water organismen of voor wilde bijen. Bijvoorbeeld: het insecticide **Flupyradifurone**, in 6 van de 12 tuinplanten aangetroffen, is voor nuttige insecten zoals wilde bijen, roofmijt en sluipwesp zeer giftig; deze stof is gelanceerd als 'opvolger' van de neonicotinoïden (o.a. van het bijengif Imidacloprid) en heeft een vergelijkbare werking op het zenuwstelsel. De stof is een zenuwgif, schadelijk voor de reproductie en ontwikkeling. Blootstelling aan de nectar van deze planten kunnen directe schade opleveren voor bijen en andere insecten.

Vier verboden bestrijdingsmiddelen aangetroffen

In de 12 planten zijn 3 verschillende werkzame stoffen gevonden die in Nederland wel als gewasbeschermingsmiddel zijn toegelaten, maar niet voor de teelt van de betreffende planten. Daarnaast is er een werkzame stof gevonden die zowel in de EU als in Nederland verboden is.

Ook in 2022 een teleurstellende vierde ambitie

De Nederlandse Tuinbranche heeft de vierde "Ambitie gewasbescherming in de sierteelt van de Nederlandse tuinretail 4.0 2021-2023" gepubliceerd met als accent het gebruik van verboden stoffen en van schadelijke bestrijdingsmiddelen voor "bijen en andere nuttige insecten" te reduceren. PAN Nederland stelt vast dat de vierde ambitie ook in 2022 voor het milieu nog steeds weinig betekent.

Voor een herstel van de biodiversiteit is een drastische verandering nodig

Indien de tuincentra echt een bijdrage aan een herstel van de biodiversiteit willen leveren, dan zal de teelt van de aangeboden tuinplanten drastisch veranderd moeten worden. Zolang de sector zeer giftige insecticiden blijft gebruiken, zullen mooie spreuken en bijenhôtels insecten niet helpen. De door PAN Nederland onderzochte tuinplanten zijn dermate met residuen van bestrijdingsmiddelen besmet dat ze voor de beplanting van balkons, tuinen of openbaar groen afgeraden moeten worden.

Wettelijke normen voor residuen

PAN-NL eist van de overheid dat er voor residuen van bestrijdingsmiddelen in planten wettelijke normen gesteld worden.

Contact:

Margriet Mantingh
M. 06 12532813

Maarten Visschers
M. 06 34428154