



Pesticide
Action
Network
Netherlands

ONDERZOEK PAN-NL vanavond op RADAR op NPO2:

Bestrijdingsmiddelen voor huis en tuin zeer giftig "Mensen spuiten zonder te weten PFAS in hun tuin"

Assen, 7 april. Uit [onderzoek](#) van PAN-NL naar de verkoop van bestrijdingsmiddelen voor huis en tuin blijkt dat aan particulieren zeer giftige stoffen worden verkocht. De insecticiden die online of bij tuincentra te koop worden aangeboden zijn regelmatig geclassificeerd als hormoonverstorend, neurotoxisch of vallen zelfs onder de PFAS-pesticiden. Een deel ervan is vanwege de giftigheid voor de landbouw verboden, maar vreemd genoeg voor particulier -niet-professioneel- gebruik nog toegestaan. Om retailers, tuincentra en burgers te informeren welke insecticiden voor mens en natuur het meest schadelijk zijn, heeft PAN-NL een Zwarte lijst met 10 insecticiden opgesteld.

Onverantwoorde verkoop

Margriet Mantingh: *"Voor het bespuiten van akkers moeten boeren een opleiding volgen en een spuitlicentie hebben, terwijl tegelijkertijd iedereen zonder het te weten hormoonverstorend en neurotoxisch gif en PFAS in hun tuin kan sproeien"*. PAN-NL wil een verbod op schadelijke bestrijdingsmiddelen voor niet-professionele gebruikers. Door het nemen van preventieve maatregelen kan overlast van insecten in huis, tuin en keuken in de meeste gevallen voorkomen worden.

Onderzoek PAN-NL

PAN-NL heeft onderzocht welke pesticiden voor huis en tuin gebruik online verkrijgbaar zijn. Bij platforms zoals bol.com, AllesTegenOngedierte.nl of kabelshop.nl vond PAN-NL een enorm aanbod van spuitbussen, poeders, concentraten en lokstoffen. Vergeleken met de online bezochte tuincentra Intratuin, Tuinland, Osdorp, Praxis, Hornbach heeft Welkoop een opvallend groot assortiment van bestrijdingsmiddelen tegen verschillende "plagen", tegen vliegende en kruipende insecten, tegen spinnen, tegen onkruiden, mossen en algen. Behalve zeer werkzame giftige insecticiden worden er ook middelen op basis van natuurlijke stoffen aangeboden. Die zijn over het algemeen beter maar ook die kunnen giftig zijn.

Zeer giftig middelen

Voorbeelden van giftige producten zijn de insecticiden uit de groep pyrethroiden zoals permethrin, tetramethrin, prallethrin en transfluthrin. Ze doden van alles wat in huis, tuin en keuken kruipt en vliegt, niet alleen het doel-insect. Het zijn hormoonverstorende en neurotoxische middelen. Het beruchte, en voor de landbouw verboden, bijengif imidacloprid is 'gewoon' te koop als middel om mieren te doden. De opvolger van imidacloprid, flupyradifurone, wordt zelfs aangeprezen als 'vriendelijk voor nuttige insecten' terwijl onderzoek aantoonde dat het nest- en foeragegedrag van bijen verstoort en bijen erdoor korter leven. Producten met lambda-cyhalothrin worden verkocht om alle bijtende en zuigende insecten in groente en fruit en/of om mieren op paden, pleinen en

terrassen te doden. Lambda-cyhalothrin is een PFAS-pesticide, toxisch voor zoogdieren, inclusief de mens, zeer toxisch voor insecten en aquatische organismen en bio-accumulatief (hoopt zich op in organismen). Het is neurotoxisch, schadelijk voor de reproductie en mogelijk hormoonverstorend. Het valt daarom onder de zogeheten 'Kandidaten voor Vervanging'. Dit is een groep van de meest giftige stoffen. Volgens de pesticiden wetgeving moeten de Europese lidstaten deze stoffen door minder schadelijke pesticiden of maatregelen vervangen. In de praktijk gebeurt dat echter niet.

PAN-NL pleit voor een wettelijke regeling die het gebruik van chemische (synthetische) bestrijdingsmiddelen voor niet-professionele toepassing verbiedt.

PAN-NL pleit ervoor dat retailers, tuincentra en webshops producten met chemische (synthetische) insecticiden en andere pesticiden uit hun assortiment uitfaseren en consumenten informeren over preventieve maatregelen om "plagen" te voorkomen, alternatieven voor chemische insecticiden en over de ZWARTE LIJST van 10 insecticiden.

PAN-NL adviseert consumenten "ongedierte" buitenshuis te accepteren en preventieve maatregelen tegen insecten in huis te nemen, en koop geen producten met insecticiden van de **ZWARTE LIJST**. Het betreft 10 voor mens en natuur schadelijke insecticiden: *deltamethrin, flupyradifurone, imidacloprid, lambda-cyhalothrin, permethrin, prallethrin, pyrethrin, spinosad, tetramethrin en transluthrin*.

Naar aanleiding van het onderzoeksrapport van PAN-NL, zal RADAR in hun uitzending van maandag 7 april om 20:25 uur op NPO2 bij AVROTROS aandacht besteden aan het aanbod van pesticiden voor huis en tuin.

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met
Margriet Mantingh
pan.netherlands@gmail.com
Tel. 06 12532813