



Websites en bronnen voor informatie over werkzame stoffen/pesticiden/gewasbeschermingsmiddelen en biociden

Er is veel informatie over de status van toelating van werkzame stoffen (active substances) en zogenaamde gewasbeschermingsmiddelen en biociden beschikbaar, over de maximaal toegestane resten (MRL) van bestrijdingsmiddelen op groenten en fruit, of over ecologische normen voor werkzame stoffen in het milieu.

Voor velen is het niet altijd eenvoudig om de juiste bron voor de gewenste informatie te vinden. Daarom, in dit documentje heeft PAN-NL de meest relevante websites van de overheid, de Europese Commissie en van onafhankelijke organisaties bijeengezet.

In de database van het College voor de Toelating van gewasbescherming en biociden (Ctgb) zijn de toelatingen van gewasbeschermingsmiddelen en biociden voor Nederland te vinden.

<https://toelatingen.ctgb.nl/nl/authorisations>

M.b.v. filters kun je sorteren

- ✓ Werkzame stof
- ✓ Actuele toelatingen, inclusief verkoop/opgebruik termijnen en vervallen toelatingen
- ✓ Categorieën: gewasbeschermingsmiddelen en/of biocide
- ✓ Professioneel en/of niet-professioneel gebruik

Algemene info over de procedure van toelatingen van active substances, safeners and synergists in de EU: https://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/approval_active_substances_en

Op Europees niveau worden werkzame stoffen (active substance) toegelaten en eventueel weer verboden. Database voor de status van toelating van een werkzame stof. **Search for an active substance:**

<https://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/start/screen/active-substances>

Op Europees niveau worden de maximale residu limieten (MRL) voor alle werkzame stoffen en voor alle individuele onbewerkte plantaardige en dierlijke producten vastgelegd. M.b.v. filters zijn de MRL te vinden.

<https://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/start/screen/mrls>

Deregations - noodvergunning voor het gebruik van verboden pesticiden

De [EU Pesticides Database](#) biedt details over door de lidstaten verleende noodvergunningen, zoals gemeld via het Plant Protection Products Application Management System (PPPAMS). De verstrekte

informatie vormt geen volledige wettelijke machtiging; de lidstaten zijn volledig verantwoordelijk voor het verlenen van noodvergunningen. De verstrekte informatie valt uitsluitend onder de verantwoordelijkheid van de lidstaten en daarom moeten alle vragen met betrekking tot specifieke vergunningen rechtstreeks aan de betrokkenen worden gericht. [Member State competent authority](#).

Voor een **snelle zoektocht** naar type werkzame stof, chemische en fysische eigenschappen, ecologische, aquatische en humane toxiciteit, inclusief zogenaamde endpoints van een stof is de databank van „**Pesticide Properties DataBase (PPDB)** van de University of Hertfordshire heel handig. Ook geeft PPDB aan in welke landen en voor welke toepassingen de stof is toegelaten, maar dat is niet altijd actueel. Dus dan beter de EU of Ctgb database raadplegen.

<https://sitem.herts.ac.uk/aeru/ppdb/en/atoz.htm>

Is een stof niet in de PPDB te vinden, dan kan <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/> of Wikipedia nog wel eens helpen.

Wil je een stof op humane toxiciteit screenen, dan ook de **PesticideInfo van Pesticide Action Network** raadplegen. <https://www.pesticideinfo.org/>

Deze database geeft o.a. een typering van werkzame stoffen „**Bad Actor**“ of een **HHP** (Highly Hazardous Pesticides). De informatie over de humane toxiciteit is niet altijd consistent met die van de PPDB-database. Een optie is dan om beide bronnen te vermelden.

De lijst van HHP en banned pesticides van Pesticide Action Network:

<https://www.pan-uk.org/highly-hazardous-pesticides/>

De Candidates for Substitution – Kandidaten voor Vervanging

Dit zijn stoffen die aan minstens 2 van de volgende 3 eigenschappen voldoen: persistent, giftig of bio-accumulatief. De wetgeving eist dat lidstaten KvV door minder giftige alternatieven vervangt- indeien beschikbaar.

UITVOERINGSVERORDENING (EU) 2015/408 VAN DE COMMISSIE:

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/NL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32015R0408>

Voor de EU is de Efsa de instantie waar de eigenschappen en de risico's van een werkzame stof geevalueerd worden. Voor **de Efsa peer review** kun je googelen: naam van werkzame stof + efsa peer review.

Voor onafhankelijke informatie over een stof zul je m.b.v. Google een zoektocht voor wetenschappelijke publicaties moeten starten.

Wil je iets weten over de aanwezigheid van **bestrijdingsmiddelen in oppervlaktewater** of de relatie bestrijdingsmiddelen en landgebruik, zie <https://www.bestrijdingsmiddelenatlas.nl/atlas/1/1>

In Nederland vastgelegde milieuwaarden, zoals bijvoorbeeld in sediment, bodem of oppervlaktewater zijn in het zoekstelsel voor chemische stoffen van het RIVM te vinden.

<https://rvszoekstelsel.rivm.nl> en de lijst met zeer zorgwekkende stoffen (ZZS)

Wil je weten of een werkzame stof (insecticide) ook als **diergeneesmiddel** is toegelaten, bijv. ter bestrijding van vlooien en teken bij huisdieren, zoek dan in de **diergeneesmiddeleninformatiebank** van het College ter beoordeling van geneesmiddelen:

https://www.diergeneesmiddeleninformatiebank.nl/ords/f?p=111:1:0::NO:1:P0_DOMAIN,P0_LAN G:V,NL