

Hoe omgaan met pesticidenresiduen op biologische producten?

Colofon

Eindredactie: Tom Wouters

Auteurs: Annick Cnudde

Vormgeving: Tom Wouters

V.U. Alexander Claeys, Regine Beerplein E305, 2018 Antwerpen

Deze brochure is een uitgave van BioForum vzw. Ze kwam tot stand met de steun van het Agentschap Landbouw en Zeevisserij. Niets uit deze uitgave mag zonder voorafgaande, schriftelijke toestemming van BioForum vzw geheel of gedeeltelijk en op enigerlei wijze, in schriftelijke vorm, digitaal of in welke andere vorm dan ook worden verveelvoudigd, verspreid, overgenomen of opgeslagen op datadragers.



Woord vooraf

De biologische sector kiest voor een voedsel- en landbouwsysteem dat het gebruik van pesticiden zoveel mogelijk vermijdt. We produceren echter niet onder een glazen stolp. We leven in een wereld waar pesticiden en andere chemische stoffen al decennialang op grote schaal worden gebruikt. Studies tonen aan dat chemische stoffen wijdverspreid zijn en zelfs teruggevonden worden in ongerepte omgevingen. Onze bodems en water zijn verontreinigd. Ook op biologische producten worden dus soms sporen van pesticidenresiduen aangetroffen, zelfs al zijn er tijdens de productie geen pesticiden gebruikt.

Om de consument de beste garanties te geven, nemen biologische boeren, verwerkers en distributeurs voorzorgsmaatregelen om contaminatie te voorkomen. Wanneer er toch een residu wordt aangetroffen, wordt er steeds onderzocht wat de oorzaak is. Want het waarborgen van de integriteit van biologische producten is van het grootste belang.

Het onderzoeken en beoordelen van residugevallen is echter een complexe en tijdrovende materie. Dit document is een hulpmiddel voor biologische ondernemers en controleorganen in Vlaanderen om dit op een efficiënte manier te doen, zodat de oorzaak gevonden wordt binnen een aanvaardbare termijn, zonder onnodige overlast of kosten.

Colofon	1
Woord vooraf	2
1. Residuanalyses in de biologische productie in Vlaanderen	4
2. Hoe omgaan met pesticidenresiduen op biologische producten?	4
2.1 Contaminatie met niet-toegelaten stoffen voorkomen	4
2.2 Melding aanwezigheid van niet-toegelaten stoffen	4
2.3 Blokkering van de producten	5
2.4 Officieel onderzoek	5
2.5 Het onderzoek is afgerond.....	5
3. Vaak gestelde vragen	6
3.1 Moeten sporen van residuen altijd onderzocht worden?	6
3.2 Er is een residu van een niet-toegelaten stof vastgesteld op een bioproduct in mijn bezit. Zal dit gedeclasseerd worden?.....	6
3.3 Ben ik verplicht om een MRL-overschrijding te melden aan het FAVV?.....	6
3.4 Ben ik verplicht om mijn controleorgaan in te lichten over residuen op een pre-shipment monster?	7
3.5 Mijn controleorgaan is een officieel onderzoek opgestart na een positieve analyse, wie draagt hiervoor de kosten?	7
3.6 Mijn bioproduct is geblokkeerd. Mag ik dit verkopen als conventioneel?	8
3.7 Een lot is na onderzoek vrijgegeven door mijn controleorgaan maar bij een volgende oogst/levering treedt hetzelfde probleem op. Volgt hiervoor een sanctie?	8
3.8 Kan ik kiezen waar mijn controleorgaan een monster laat analyseren?	8
3.9 Mag ik rekening houden met concentratie- of verdunningsfactoren?	8
3.10 Hoe kan ik contaminatie vermijden?	8
3.11 Is er een declasseringslimiet?	8
3.12 Ik heb driftschade vastgesteld op mijn perceel. Wat kan ik doen?.....	9
4. Overzicht wettelijk kader	9
5. Nuttige informatie	9
5.1 Databanken over gewasbeschermingsmiddelen.....	10
5.2 Data over aanwezigheid van pesticiden in bio en niet-bio voeding.....	10
5.3 Data over aanwezigheid van pesticiden in het milieu	10
5.4 Residuanalyse in biologische productie.....	10
5.5 Mogelijke oorzaken van onvrijwillige contaminatie	10
5.6 Antraquinon	10
5.7 Biphenyl	10
5.8 Chloorprofam	10
5.9 Deet.....	10
5.10 Fosfonzuur	10
5.11 Orthophenylphenol.....	10
5.12 (Per)chloraat	10
5.13 Phtalimid	10
6. Wat kan BioForum voor jou doen?	11

1. Residuanalyses in de biologische productie in Vlaanderen

In de biocontrole in België nemen analyses naar pesticidenresiduen een belangrijke plaats in als onderzoeksmethode om inbreuken op de biowetgeving op te sporen. Terwijl Europa verplicht dat elk jaar minstens 5% van het aantal bedrijven bemonsterd moet worden, ligt dit percentage in Vlaanderen op 50%.

In het verleden werd in België bovendien een declasseringslimiet gehanteerd, waarbij producten automatisch gedeclasseerd werden wanneer residuen boven een bepaald gehalte werden aangetroffen. Sinds 2022 wordt deze declasseringslimiet niet meer toegepast in Vlaanderen, maar gelden de regels van de nieuwe Europese Verordening (zie hieronder).

2. Hoe omgaan met pesticidenresiduen op biologische producten?

2.1 Contaminatie met niet-toegelaten stoffen voorkomen

In de eerste plaats moet contaminatie voorkomen worden. In dit document bespreken we enkel pesticidenresiduen, maar uiteraard moeten bedrijven ook contaminatie met niet-toegelaten meststoffen, reinigings- en ontsmettingsmiddelen, additieven en technische hulpstoffen of conventionele ingrediënten vermijden. Daarvoor kan je enkele voorzorgsmaatregelen treffen.

Je moet als bedrijf dan wel de mogelijke risico's eerst kennen. Elk biobedrijf is verplicht om een risicoanalyse uit te voeren en bijhorende maatregelen op te stellen. Die moet je op regelmatige basis evalueren en waar nodig aanpassen. De voorzorgsmaatregelen moeten passend en proportioneel zijn en onder jouw controle vallen. Op de website van BioForum vind je een document om je hierbij op weg te helpen, zowel voor [landbouw](#) als voor [verwerking](#).

2.2 Melding aanwezigheid van niet-toegelaten stoffen

Elke aanwezigheid van pesticidenresiduen wordt door de wetgever expliciet beschouwd als een reden om te twijfelen aan de biologische status van een product. Ook wanneer je zelf een bioproduct laat analyseren en daarop residuen aantreft, wordt dit beschouwd als een twijfel. De aanpak is dezelfde als bij eender welke twijfel over de bio-kwaliteit. Je moet het product isoleren, zodat het niet verder verkocht of gebruikt kan worden als biologisch en je moet de positieve residuanalyse melden aan je controleorgaan. Ook kopers van het product moet je inlichten.

Voeg bij de melding aan je controleorgaan alle relevante gegevens toe:

- Als het een **eigen product** betreft en de aanwezigheid van de niet-toegelaten stof mogelijk in je bedrijf zelf veroorzaakt is: eigen onderzoek naar de mogelijke oorzaak.
- Wanneer het een **inkomend (aangekocht) product** betreft:
 - gegevens en **documenten over de leverancier**, de pakbon, de factuur, het certificaat van de leverancier, het inspectiecertificaat voor biologische producten (COI);
 - de **traceerbaarheid** van het product, met de identificatiecode van de partij, de hoeveelheden in voorraad, en de verkochte hoeveelheden;
 - **laboratoriumresultaten**
 - het **monsterformulier** met tijdstip, plaats en methode van monsterneming;
 - informatie over **eventuele eerdere vermoedens** met betrekking tot de niet-toegelaten stof in kwestie;
 - elk ander relevant document ter verduidelijking van de zaak

2.3 Blokkering van de producten

Wanneer een controleorgaan pesticidenresiduen aantreft in een bioproduct of wanneer het hierover een melding ontvangt, dan wordt meteen een onderzoek opgestart om de oorzaak te achterhalen. Tijdens dit onderzoek worden de producten geblokkeerd door het controleorgaan.

2.4 Officieel onderzoek

Officiële onderzoeken hebben tot doel na te gaan of de voorschriften van de biologische productie zijn nageleefd en wat de oorzaak is van de aanwezigheid van residuen. Een onderzoek moet in verhouding staan tot het vermoeden van inbreuk en moet zo spoedig mogelijk afgerond worden. Een controleorgaan kan elke geschikt geachte methode gebruiken om een vermoeden op efficiënte wijze en zonder vertraging te onderzoeken. Ook kan worden gebruikgemaakt van alle relevante informatie waarmee, eventueel zelfs zonder een controle ter plaatse, elk vermoeden van inbreuk kan worden weggenomen of bevestigd.

Toch kan een onderzoek behoorlijk veel tijd in beslag nemen, bijvoorbeeld als het om een geïmporteerd product gaat. Hoe complexer de aanvoerketen, hoe complexer doorgaans het onderzoek en dus ook hoe langer het kan duren tot de oorzaak van de contaminatie gevonden is. Bij elke schakel in de keten zal immers een officieel onderzoek opgestart worden tot de bron gevonden is. Dit kan enkele maanden in beslag nemen. Elk onderzoek wordt ook gerapporteerd aan de bevoegde overheid van de lidstaat en aan de Europese Commissie.

2.5 Het onderzoek is afgerond

Wanneer het onderzoek is afgerond, krijg je de gelegenheid om te reageren op het resultaat.

Als er geen inbreuken zijn vastgesteld in de keten, dan wordt het product terug vrijgegeven en kan het als biologisch vermarkt of gebruikt worden. Uiteraard moet ook de horizontale wetgeving gerespecteerd worden, d.w.z. de algemeen geldende MRL (Maximale Residulimiet), zie verder punt 3.3.

Als er wel ernstige inbreuken worden vastgesteld in de keten kan het product niet meer als biologisch worden gebruikt of verhandeld. Bijvoorbeeld wanneer niet-toegelaten stoffen zijn gebruikt of wanneer vermenging met niet-biologische producten is gebeurd omdat onvoldoende voorzorgsmaatregelen zijn genomen. Naargelang de inbreuk kan een sanctie volgen. In Vlaanderen passen de controleorganen de sanctietabel toe zoals in de bijlage van het [Besluit van de Vlaamse regering van 29 oktober 2021 over de biologische productie en de etikettering van biologische producten](#).

3. Vaak gestelde vragen

3.1 Moeten sporen van residuen altijd onderzocht worden?

Ja. Elke aanwezigheid van een residu, hoe klein ook, wordt door de wetgever beschouwd als een vermoeden van een inbreuk en moet daarom onderzocht worden.

De term 'aanwezigheid' is niet nader gedefinieerd, maar toch van belang. De afgelopen decennia zijn de analyses veel gevoeliger geworden. Zo kunnen nu zeer lage concentraties van bepaalde stoffen gedetecteerd worden, tot 1 ppb (parts per billion = deeltjes per miljard) en zelfs lager. Afhankelijk van hoe nauwkeurig de analysemethode is, zal een residu dus al dan niet teruggevonden worden.

In de praktijk hebben laboratoria verschillende detectie- en kwantificeringslimieten en meetonzekerheden die variëren naargelang het te analyseren levensmiddel, het residu en het gemeten concentratieniveau. Voor de meerderheid van de pesticiden geanalyseerd met multi-residumethodes, variëren de grenzen van kwantificering tussen 0,001 mg/kg en 0,01 mg/kg. Daarom vindt het ene labo soms wel een residu wanneer de residuwaarden dicht tegen de detectielimiet aanliggen, terwijl een ander labo op hetzelfde monster niks aantreft.

3.2 Er is een residu van een niet-toegelaten stof vastgesteld op een bioproduct in mijn bezit. Zal dit gedeclasseerd worden?

Of een product (of een perceel) al dan niet zijn biologische status kan behouden, hangt af van de oorzaak van de aanwezigheid van het residu. Het hangt dus niet af van het residugehalte.

Wanneer uit het onderzoek van het controleorgaan blijkt dat de aanwezigheid het gevolg is van opzet of nalatigheid, dan kan een declassering van het product (of perceel) volgen, al dan niet in combinatie met een bijkomende sanctie en correctieve maatregelen. Bijvoorbeeld er is daadwerkelijk een niet-toegelaten pesticide gebruikt of er is vermenging tussen biologische en niet-biologische producten gebeurd.

In geval van onopzettelijke en onvermijdbare contaminatie wordt het product terug vrijgegeven en kan het als biologisch vermarkt of gebruikt worden.

Uiteraard moet een bioproduct ook steeds de algemeen geldende MRL-waarden (Maximale Residulimiet) respecteren, zie punt 3.3.

3.3 Ben ik verplicht om een MRL-overschrijding te melden aan het FAVV?

Wanneer de residu-analyse gebeurd is vóór de oogst geldt geen meldingsplicht bij het FAVV. Op basis van een vooroogststaal kan er geen product geblokkeerd worden door het FAVV, want het vooroogst-staal is geen staal van het definitieve product.

Is de residu-analyse wel op het definitieve product gebeurd, dan hangt de meldingsplicht af van het risico voor de volksgezondheid. Als er geen ernstig risico is, dan hoeft je dat niet noodzakelijk te melden aan het FAVV. We raden daarom aan om altijd eerst zelf de PSTI-berekening (Predicted Short Term Intake) uit te voeren.

Je kan de meest recente PSTI-berekeningsmodule via deze link terugvinden:

<https://favv-afscab.nl/themas/planten/gewasbeschermingsmiddelen>

- Scrol naar beneden op de webpagina.
- Open het Excel-bestand 'Berekening-PSTI' voor levensmiddelen (opgelet, voor diervoeders is er een ander bestand en werkwijze).

- Selecteer via de rolmenu's het product waarop het residu werd vastgesteld en de actieve stof die uit het analyseresultaat naar voren komt.
- Geef het gevonden gehalte van de actieve stof in.

Afhankelijk van de PSTI-berekening, zijn 3 conclusies mogelijk:

Is er een ernstig risico voor de volksgezondheid op basis van de PSTI-berekening?	Analyseresultaat - meetonzekerheid*	Conclusie
Nee	Analyseresultaat - meetonzekerheid* \leq MRL	Het monster is conform en de resterende stock mag verder verhandeld worden. Je bent niet verplicht om een melding te doen naar het FAVV.
Nee	Analyseresultaat - meetonzekerheid* \geq MRL	Het monster is niet conform. De stock die nog in voorraad is, moet geblokkeerd worden en mag niet meer gebruikt of verhandeld worden. Op het deel dat reeds verkocht is zijn geen maatregelen van toepassing, deze moeten dus niet teruggeroepen worden en mogen ook verder gebruikt worden. Je bent niet verplicht om een melding te doen naar het FAVV.
Ja	Analyseresultaat \geq MRL	Je moet een melding doen naar het FAVV

*Als er geen ernstig risico voor de consument is, wordt de analytische meetonzekerheid van het analyseresultaat afgetrokken. Wanneer het laboratorium geen specifieke analytische meetonzekerheid heeft gerapporteerd, wordt overeenkomstig de [EU-richtsnoeren](#) een meetonzekerheid van 50% in aanmerking genomen.

Meer informatie over de meldingsplicht bij het FAVV kan je hier vinden:
<https://favv-afscab.nl/meldingsplicht-en-meldingslimieten>

3.4 Ben ik verplicht om mijn controleorgaan in te lichten over residuen op een pre-shipment monster?

Je bent wettelijk gezien niet verplicht om dit te melden, omdat je nog niet in het bezit bent van de producten. In het kader van de algemene bescherming van de biomarkt wordt het wel aangeraden.

3.5 Mijn controleorgaan is een officieel onderzoek opgestart na een positieve analyse, wie draagt hiervoor de kosten?

Controleorganen zijn wettelijk verplicht om een onderzoek op te starten wanneer ze pesticidenresiduen aantreffen in een bioproduct of wanneer ze hierover een melding ontvangen. De kosten van het onderzoek en eventuele monsternames en analyses worden gedragen door het controleorgaan. In het geval van monsternames van geïmporteerde risicoproducten kunnen wel bijkomende kosten aangerekend worden. Ook voor analyses in het kader van verscherpte controles of tegenanalyses kunnen extra kosten aangerekend worden.

3.6 Mijn bioproduct is geblokkeerd. Mag ik dit verkopen als conventioneel?

Ja, dat mag, in overleg met je controleorgaan, wanneer de algemeen geldende MRL niet is overschreden. Je zal bewijs moeten verschaffen dat alle bio-aanduidingen verwijderd zijn.

3.7 Een lot is na onderzoek vrijgegeven door mijn controleorgaan maar bij een volgende oogst/levering treedt hetzelfde probleem op. Volgt hiervoor een sanctie?

Er zal opnieuw een onderzoek uitgevoerd worden om de oorzaak van de aanwezigheid te achterhalen. Zie punt 3.2.

3.8 Kan ik kiezen waar mijn controleorgaan een monster laat analyseren?

Neen, de controleorganen doen een beroep op de laboratoria die de bevoegde overheid heeft aangewezen. De lijst van laboratoria vind je onderaan deze webpagina: <https://lv.vlaanderen.be/bio/controle>

3.9 Mag ik rekening houden met concentratie- of verdunningsfactoren?

Neen, verwerkingsfactoren, zoals concentratie- of verdunningsfactoren kunnen niet bepalen of een onderzoek al dan niet vereist is. Elke aanwezigheid moet steeds onderzocht worden. Wanneer je denkt dat een residu mogelijk is opgeconcentreerd, bijvoorbeeld omwille van het productieproces, dan geef je dit uiteraard best mee aan het controleorgaan tijdens je melding. Zo kan het controleorgaan deze informatie meenemen en verder beoordelen in het officieel onderzoek.

3.10 Hoe kan ik contaminatie vermijden?

Om contaminatie met niet-toegelaten stoffen te vermijden, probeer je de mogelijke risico's op verontreiniging te identificeren en evenredige voorzorgsmaatregelen te treffen. Deze risicoanalyse en bijhorende maatregelen moet je op regelmatige basis evalueren en waar nodig, aanpassen. De voorzorgsmaatregelen moeten passend en proportioneel zijn en onder jouw controle vallen. Op de website van BioForum vind je een document om je hierbij op weg te helpen, zowel voor [landbouw](#) als voor [verwerking](#).

Zelfs wanneer je voorzorgsmaatregelen treft om verontreiniging met pesticiden van je producten te voorkomen, is besmetting met bestrijdingsmiddelen soms niet te vermijden.

Ook wanneer een bestrijdingsmiddel gericht en lokaal toegepast wordt met respect voor de goede landbouwpraktijken, dan nog kan het zich op verschillende manieren verspreiden in het milieu, bijvoorbeeld via uitspoeling van de bodem naar het grond- en oppervlaktewater of al meeliftend met de lucht. Deze verontreinigingsroutes moeten in overweging genomen worden wanneer bevindingen van residuen worden onderzocht.

3.11 Is er een declasseringslimiet?

In Vlaanderen geldt geen declasseringslimiet meer. Slechts weinig Europese lidstaten hanteren een declasseringslimiet. Voorbeelden zijn Italië, waar een declasseringslimiet van 0,01 mg/kg geldt, en Wallonië dat een declasseringslimiet van anderhalf maal de aantoonbaarheidsgrens hanteert. Voorlopig kan dit nog. De declasseringsdrempel geldt echter enkel voor de producten die op het eigen grondgebied zijn geproduceerd en mag niet toegepast worden op biologische producten afkomstig van andere lidstaten of regio's.

Sommige private initiatieven hanteren eigen richtlijnen, bijvoorbeeld het Duitse BNN. Let op, deze hebben geen enkele wettelijke waarde.

3.12 Ik heb driftschade vastgesteld op mijn perceel. Wat kan ik doen?

Wanneer je zelf visueel schade kan vaststellen, neem dan foto's (bijvoorbeeld met de applicatie [LV-Agrilens](#)) en meld dit aan je controleorgaan. Neem contact op met degene die de schade heeft veroorzaakt. Meld het voorval aan je verzekeraar en stel de tegenpartij aansprakelijk voor de schade. Dit kan via de rechtsbijstandverzekering of landbouwpolis. Probeer de schadeafwikkeling in een zo goed mogelijke verstandhouding te regelen.

Zijn er terugkerende problemen met drift? Tracht steeds eerst in overleg te gaan met je buur. Als een gesprek geen resultaten oplevert, kan je overwegen om een formele klacht in te dienen. Je kan je hiervoor wenden tot het FAVV of tot het Agentschap Landbouw en Zeevisserij – Dienst Coördinatie Controles.

4. Overzicht wettelijk kader

Wettekst	Artikel	Onderwerp
Europese verordening (EU) 2018/848	28	Voorzorgsmaatregelen om de aanwezigheid van niet-toegelaten producten en stoffen te vermijden
	29	Te nemen maatregelen in geval van aanwezigheid van niet-toegelaten producten of stoffen
	41	Aanvullende regels inzake maatregelen in geval van de vermeende of vastgestelde niet-naleving en gemeenschappelijke lijst van maatregelen
	42	Aanvullende regels inzake maatregelen in geval van niet-naleving die de integriteit aantast
Uitvoeringsverordening (EU) 2021/279	1	Procedurale stappen die de exploitant moet volgen bij vermoeden van niet-naleving wegens de aanwezigheid van niet-toegelaten producten of stoffen
	2	Methodologie van een officieel onderzoek
Besluit van de Vlaamse regering van 29 oktober 2021	47 - 54	Bepalingen m.b.t. monsternames
	86 - 93	Bepalingen m.b.t. laboratoria
	Bijlage	Sanctiemaatregelen
Uitvoeringsverordening (EU) 2023/1195		Voorschriften voor de door de lidstaten ter beschikking te stellen informatie over de resultaten van officieel onderzoek

Wanneer je zelf de wetteksten raadpleegt, let er dan op dat je de laatst geconsolideerde versie raadpleegt en dat eventuele wijzigingen al zijn opgenomen in de laatst geconsolideerde versie.

5. Nuttige informatie

Bij de interpretatie van analyseresultaten is het van belang om informatie op te zoeken over de stof. Stoffen die gekend zijn als residuen van gewasbeschermingsmiddelen, kunnen ook een andere oorsprong hebben. Sommige stoffen komen van nature voor in bepaalde levensmiddelen, denk bijvoorbeeld aan dithiocarbamaten in kolen. Andere zijn te wijten aan industriële vervuiling, bijvoorbeeld anthraquinon afkomstig van verbrandingsprocessen. Nog andere zijn procescontaminanten. Zo wordt mepiquat aangetroffen in koffie na branding. Hieronder vind je links naar databanken waar je informatie over gewasbeschermingsmiddelen kan opzoeken en ook nuttige links met informatie over een aantal stoffen die vaak worden teruggevonden.

5.1 Databanken over gewasbeschermingsmiddelen

- [EU Pesticides Database - MRLs \(europa.eu\)](#)
- [Gewasbeschermingsmiddelen die in België vergund zijn | Fytoweb \(belgium.be\)](#)
- [Pesticide Properties DataBase \(met info over halfwaardetijden om persistentie te beoordelen\)](#)

5.2 Data over aanwezigheid van pesticiden in bio en niet-bio voeding

- [Annual Reports on Pesticide Residues prepared by EFSA](#)

5.3 Data over aanwezigheid van pesticiden in het milieu

- [Presence of pesticides in the environment, transition into organic food, and implications for quality assurance along the European organic food chain - A review \(orgprints.org\)](#)
- [How pesticides impact human health and ecosystems in Europe – European Environment Agency](#)
- [SPRINT project Sustainable Plant Protection Transition](#)

5.4 Residuanalyse in biologische productie

- [Laboratory analysis and pesticide residues in the control procedure for organic farming \(orgprints.org\)](#)
- [A Vademecum on Official Investigations in Organic Products \(organic-integrity.org\)](#)

5.5 Mogelijke oorzaken van onvrijwillige contaminatie

- [Relana Position Paper No. 19-01: Sources of contamination of samples for analysis](#)

5.6 Antraquinon

- [Anthraquinone \(organic-integrity.org\)](#)

5.7 Biphenyl

- [Rückstände von Biphenyl bei Kräutern \(orgprints.org\)](#)

5.8 Chloorprofam

- [Reinigingsprotocol voor het verminderen van chloorprofam](#)

5.9 Deet

- [AÖL-Info-zu-DEET-u.-Icaridin_en_endg07122020.pdf \(aoel.org\)](#)
- <https://favv-afsca.be/nl/meldingsplicht-en-meldingslimieten>

5.10 Fosfonzuur

- [Phosphonic acid in plant-based food and feed products – Where does it come from? - ScienceDirect](#)
- [AFI 14 / 2020 \(organic-integrity.org\)](#)
- [OPTA Strategy paper Phosphonic Acid \(opta-eu.org\)](#)
- [Phosphonate_strawberries.pdf \(orgprints.org\)](#)

5.11 Orthophenylphenol

- [Rückstände von o-Phenylphenol in Bioprodukten \(orgprints.org\)](#)

5.12 (Per)chloraat

- [Information on chlorate and perchlorate residues in organic food \(aoel.org\)](#)
- [Chloraat | Fytoweb](#)

5.13 Phtalimid

- [Relana Position Paper No 16-03: Phthalimid part 1 – new residue definition of Folpet](#)
- [Relana Position Paper No. 17-01: Phthalimid part 2 – Unavoidable Artefact](#)

6. Wat kan BioForum voor jou doen?

BioForum is de enige organisatie in Vlaanderen die voluit voor de belangen van de biosector gaat. BioForum zetelt in verschillende adviesraden en overlegcomités. Zo adviseren wij de Vlaamse en Europese overheid over de biologische wetgeving. Specifiek wat betreft de aanpak van residuen in biologische producten streven we naar meer harmonisatie in Europa.

Eind 2025 moet de Europese Commissie een verslag indienen bij het Europees Parlement en de Raad over de uitvoering van artikel 29. Dit artikel gaat over de aanwezigheid van residuen in biologische producten, en over de beoordeling van nationale declasseringslimieten. Het verslag kan worden vergezeld van een wetsvoorstel dat tot verdere harmonisering moet leiden. Dit is dus een mogelijkheid om de wetgeving aan te passen.

BioForum is van oordeel dat de regels nog verder geharmoniseerd moeten worden in Europa. Wat zijn onze belangrijkste bezorgdheden? Pesticiden zijn alomtegenwoordig in ons leefmilieu. Het risico op contaminatie is dus steeds aanwezig. Officiële onderzoeken zijn vaak tijdrovend en leiden tot geblokkeerde goederen die voor onzekerheid in de hele toeleveringsketen zorgen. Dikwijls kan niet precies achterhaald worden wat de oorzaak of bron is van een residu.

BioForum ijvert voor een aanpak die eerlijk is voor zowel bio-ondernemer als bio-consument, door het verdedigen van en voortbouwen op de biologisch principes. Indien de bio-ondernemer geen schuld treft, dan zou hij hiervan ook geen of zo weinig mogelijk nadelen mogen ondervinden. Anderzijds willen we dat bio-consumenten erop kunnen rekenen dat het biolabel garant staat voor een product dat zonder chemisch gesynthetiseerde pesticiden geproduceerd wordt en er zo min mogelijk bevat.

BioForum onderzoekt of een compensatieregeling kan uitgewerkt worden voor schadegevallen van drift waar niet duidelijk is wie de schade heeft veroorzaakt.

Verder is BioForum van mening dat gewasbeschermingsmiddelen waarvan geweten is dat ze een dampwerking hebben zoals prosulfocarb en pendimethalin verboden zouden moeten worden. Deze stoffen kunnen zich kilometers ver verspreiden, waardoor het onmogelijk is voor bioboeren om hiertegen voorzorgsmaatregelen te treffen.

BioForum zal relevante informatie blijven verzamelen en waar mogelijk advies verstrekken om bio-ondernemers te helpen met vragen omtrent de aanwezigheid van residuen. Neem hiervoor contact op met onze adviseur wetgeving, Annick Cnudde.

Daarnaast sturen we ook onderzoek aan in functie van alternatieve behandelingen via een systeemgerichte aanpak en faciliteren we de uitwisseling tussen bioboeren en onderzoekers in de zoektocht naar oplossingen.