

Beheer van vloeibare en vaste effluenten die het gevolg zijn van behandelingen vóór het planten of na de oogst

Om de risico's van de lozing van gewasbeschermingsmiddelen (GBM) in het milieu te beperken als gevolg van behandelingen vóór het planten en na de oogst, moet de geldende gewestelijke wetgeving worden nageleefd betreffende het beheer van effluenten die GBM kunnen bevatten.

Wat wordt verstaan onder “behandelingen vóór het planten”?

Het gaat om behandelingen met GBM op plantmateriaal vóór het planten van het gewas op het veld, zoals zaaizaadbehandelingen, behandeling van pootaardappelen, dompelen van planten voor het uitplanten,...

Wat wordt verstaan onder “behandelingen na de oogst”?

Het gaat om behandelingen met GBM op plantmateriaal na de oogst van het gewas op het veld, zoals kiemremmingsbehandelingen, dompelen van geoogst fruit, verneveling op opgeslagen plantaardige voedingsmiddelen,...

Wat wordt verstaan onder “vloeibare en vaste effluenten”?

Ongeacht het type behandeling (bespuiting, thermonebulisatie, poederen,...) vóór het planten of na de oogst, veroorzaakt dit door GBM verontreinigd ‘afval’. Dit worden vloeibare of vaste effluenten genoemd al naargelang de vorm waarin ze zich bevinden. Hierna enkele voorbeelden van effluenten die GBM kunnen bevatten.

Vloeibare effluenten:

- Spuitoplossing/dompelbad (overschot)
- Restwater door het onderhouden/ schoonmaken van toepassingsmateriaal (transportband, plateaus,...), het schoonmaken van lokalen (opslag),...
- Voedingsoplossing die GBM bevat
- ...

Vaste effluenten:

- Aarde/substraat belast met GBM
- Vast residu afkomstig van de toepassing
- ...

Hoe de betrokken GBM herkennen*?

De toelatingsakten van de betrokken GBM vermelden het volgende:

- Een risicozin

EN	FR	NL
----	----	----

<p>To avoid the release of product in the environment, do not apply the product near hard surfaces connected to surface water bodies or sewage. Do not clean application equipment with water near hard surfaces connected to surface water bodies or sewage. Waste solution, cleaning water and contaminated soil should be disposed of in accordance with the applicable regional legislation.</p>	<p>Pour éviter l'émission de produit dans l'environnement, ne pas appliquer le produit à proximité de surfaces revêtues reliées aux eaux de surface ou aux réseaux d'égouttage. Ne pas nettoyer le matériel avec de l'eau à proximité de surfaces revêtues reliées aux eaux de surface ou aux réseaux d'égouttage. Les excédents de bouillie, eau de rinçage et terres contaminées doivent être éliminés conformément à la législation régionale en vigueur.</p>	<p>Pas het product niet toe in de buurt van verharde terreinen aangesloten op oppervlaktewater of een rioleringsstelsel om het vrijkomen van product in het milieu te vermijden. Reinig de apparatuur niet met water in de buurt van verharde terreinen aangesloten op oppervlaktewater of een rioleringsstelsel. Overschotten van de spuitoplossing, reinigingswater en verontreinigde aarde moeten worden verwijderd in overeenstemming met de geldende gewestelijke wetgeving.</p>
--	--	---

- [Verwijzing naar dit document](#)

EN	FR	NL
<p>The regional provisions related to pre-planting and post-harvest applications are available on www.phytoweb.be.</p>	<p>Les dispositions régionales relatives aux traitements effectués avant plantation ou après récolte sont disponibles sur www.phytoweb.be.</p>	<p>De gewestelijke bepalingen voor de toepassingen voor het planten en na de oogst zijn beschikbaar op www.fytoweb.be.</p>

*Opgelet, de toelatingsaktes van de betrokken gewasbeschermingsmiddelen zullen stapsgewijs worden aangepast. De vermeldingen hierboven zullen worden toegevoegd wanneer een nieuwe akte wordt afgeleverd. Gebruikers moeten zich reeds aan de gewestelijke bepalingen houden, zelfs indien de etiketten van op de markt zijnde producten nog niet zijn aangepast.

Gewestelijke bepalingen betreffende het beheer van effluenten die GBM kunnen bevatten

Waals Gewest

Les dispositions détaillées sont reprises dans les articles 12 à 20 de l'arrêté du Gouvernement wallon du 11/07/2013 (modifié par l'arrêté du 11/04/2019).

Les opérations de manipulation (dilution, mélange, ...) de PPP à usage professionnel et de nettoyage du matériel destiné à l'application de ces PPP ont lieu :

- soit au champ
- soit sur un sol recouvert d'une végétation herbacée
- soit une aire étanche équipée d'un système empêchant toute infiltration dans le sol et permettant le drainage des eaux de ruissellement contaminées par les PPP vers une installation de traitement adéquate (ex. phytobac, biofiltre, ...) ou vers un stockage tampon en vue d'un traitement ultérieur par un prestataire externe ou dans l'attente de leur enlèvement par un collecteur agréé en vertu du décret du 27 juin 1996 relatif aux déchets ;

Les eaux polluées par les produits phytopharmaceutiques ne peuvent atteindre une eau de surface ou souterraine, un ouvrage de prise d'eau, un piézomètre, un point d'entrée d'égout public.

Lorsque des effluents phytopharmaceutiques sont stockés avant traitement, ce stockage est effectué dans un réservoir de stockage tampon dont les caractéristiques sont identiques à celles du local de stockage des PPP et dont la capacité est suffisante pour permettre le stockage des effluents phytopharmaceutiques avant traitement et éviter tout débordement.

Le fond de cuve du pulvérisateur, dilué au moins 100 fois, peut être appliqué sur la zone venant d'être traitée ou éventuellement être utilisé comme base pour un autre traitement (p.ex. herbicide total) pour autant que les produits soient compatibles.

Le fond de cuve résiduel (après désamorçage des pompes), dilué selon les prescriptions ci-dessus, peut être appliqué soit sur un sol recouvert d'une végétation herbacée soit une aire étanche équipée d'un système empêchant toute infiltration dans le sol et permettant le drainage des eaux de ruissellement contaminées par les PPP vers une installation de traitement adéquate (ex. phytobac, biofiltre, ...) ou vers un stockage tampon en vue d'un traitement ultérieur par un prestataire externe ou dans l'attente de leur enlèvement par un collecteur agréé en vertu du décret du 27 juin 1996 relatif aux déchets.

Les bouillies inutilisables (p.ex. erreur de produit), les fonds de cuves ou fonds de cuve résiduels non dilués sont collectés et stockés en vue de leur élimination par un collecteur agréé ou en vue d'un traitement ultérieur par un prestataire externe ou par un système de traitement adapté aux effluents non dilués sans préjudice de l'application de la législation relative aux déchets.

Les eaux résiduelles produites par les systèmes de traitement ne sont pas rejetées dans les égouts ni dans les eaux de surface ou souterraines mais elles sont appliquées soit au champ soit sur un sol recouvert d'une végétation herbacée ou réutilisées pour la préparation d'un traitement herbicide total ultérieur sous la responsabilité de l'utilisateur.

En cas de stockage des eaux résiduelles avant application, le stockage est effectué :

1° soit, dans le réservoir de stockage tampon destiné aux effluents d'élevage en respectant la législation en vigueur en matière de stockage d'effluents d'élevage, notamment le programme de gestion durable de l'azote en agriculture ;

2° soit, dans un réservoir de stockage tampon dont les caractéristiques, à l'exception de la capacité, sont identiques aux conditions relatives au dispositif de rétention fixées à l'article 5 de l'arrêté du Gouvernement wallon du 13 juin 2013 déterminant les conditions intégrales relatives aux dépôts de produits phytopharmaceutiques à usage professionnel.

Les substrats d'un système de traitement fonctionnant au moyen d'un substrat biologique sont éliminés en mélange avec des effluents d'élevage solides tels que les fumiers et des composts de déchets verts ou composts urbains.

Les substrats sont épandus avec ces amendements organiques à raison d'un mètre cube maximum de substrat par hectare de culture ou de prairie en respectant la législation en vigueur en matière d'épandage d'amendements organiques, notamment le programme de gestion durable de l'azote en agriculture.

Lorsque les substrats saturés sont stockés avant leur épandage avec les amendements organiques susmentionnés, le stockage respecte la législation en vigueur en matière de stockage de ces amendements organiques, notamment le programme de gestion durable de l'azote en agriculture.

Les déchets issus d'un système de traitement, en particulier s'il s'agit de supports filtrants, tels que les charbons actifs, de membranes et de filtres, ou de concentrés liquides ou solides issus des procédés de séparation physique, sont éliminés selon la législation relative aux déchets dangereux en vigueur.

Informations complémentaires :

Protect'eau : <https://protecteau.be/fr/phytos/professionnels/pulverisation/traitement-residus>
et <https://protecteau.be/fr/phytos/professionnels/pulverisation/remplissage-rincage>

Vlaams Gewest

De plaatsen op het terrein waar restvloeistoffen op de bodem kunnen terecht komen, worden uitgerust met een vloeistofdichte vloer of opvang, zodat die restvloeistoffen noch de bodem, noch het

grond- of oppervlaktewater kunnen verontreinigen. De vloer of opvang wordt aangelegd met een lekdicht afwateringssysteem.

(VLAREM II Art 5.5.2.3 §1) <https://navigator.emis.vito.be/mijn-navigator?wold=54856>

Als de restvloeistoffen op de inrichting biologisch gezuiverd worden, worden de gezuiverde vloeistoffen opgevangen voor hergebruik en worden ze niet geloosd.

Als de restvloeistoffen of de gezuiverde vloeistoffen, niet op de inrichting hergebruikt kunnen worden, worden ze op reglementaire wijze afgevoerd en behandeld.

(VLAREM II Art 5.5.2.4. §1) <https://navigator.emis.vito.be/mijn-navigator?wold=54856>

De restvloeistoffen kunnen dus enkel verspreid worden op braakliggend terrein mits het in acht nemen van een bufferzone langs waterlopen en grachten van minstens 5 m, nadat het gezuiverd is door een zuiveringssysteem (biofilter/sentinel). Indien niet gezuiverd met voormelde zuiveringssystemen, moet het worden afgevoerd als een afvalstof, naar een vergunde afvalverwerker. Alternatief is het hergebruik van de gezuiverde restvloeistoffen in een nieuwe bespuiting.

De verontreinigde aarde of substraat van het zuiveringssysteem is een afvalstof die overeenkomstig de bepalingen van het materialendecreet moet worden afgevoerd naar een daartoe vergunde inrichting voor het reinigen van verontreinigde gronden.

Brussels Hoofdstedelijk Gewest

Na gebruik van de fytofarmaceutische middelen moeten de residuele tankbodem, het reinigingswater en eventuele vaste effluenten die het gevolg zijn van behandeling vóór het planten of na de oogst als gevaarlijk afval worden ingezameld, vervoerd en verwijderd, overeenkomstig de ordonnantie van 14 juni 2012 betreffende afvalstoffen en de uitvoeringsbesluiten ervan.