



Brussel, 1 december 2023
(OR. en)

16044/23

**Interinstitutioneel dossier:
2022/0196(COD)**

**AGRI 750
PESTICIDE 65
SEMENCES 110
AGRILEG 315
ENV 1390
PHYTOSAN 120
CODEC 2283
IA 338**

NOTA

van:	het secretariaat-generaal van de Raad
aan:	het Comité van permanente vertegenwoordigers/de Raad
nr. vorig doc.:	14118/23 + ADD 1
nr. Comdoc.:	10607/22 + ADD 1
Betreft:	Voorstel voor een VERORDENING VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD inzake het duurzaam gebruik van gewasbeschermingsmiddelen en tot wijziging van Verordening (EU) 2021/2115 - Voortgangsverslag

I. INLEIDING

1. De Commissie heeft op 22 juni 2022 een voorstel ingediend voor een verordening van het Europees Parlement en de Raad inzake het duurzaam gebruik van gewasbeschermingsmiddelen en tot wijziging van Verordening (EU) 2021/2115¹.

¹ Doc. 10654/22 + ADD 1-6.

2. Doel van het voorstel is de huidige wetgeving (Richtlijn 2009/128/EG, hierna “richtlijn duurzaam gebruik” genoemd) te vervangen door een verordening teneinde het beleid van de lidstaten inzake het gebruik van pesticiden te harmoniseren en beter af te stemmen op de doelstellingen van de relevante EU-vlaggenschipinitiatieven in het kader van de Europese Green Deal (bijv. de "van boer tot bord"-strategie en de biodiversiteitsstrategie) en die in het kader van de EU-strategie voor duurzame chemische stoffen en van het actieplan om de verontreiniging tot nul terug te brengen. Het voorstel is een bekrachtiging van de doelstelling van de Commissie om het totale gebruik en risico van chemische pesticiden in de EU met 50 %, en het gebruik van gevaarlijkere pesticiden tussen nu en 2030 met 50 % te verminderen, zoals uiteengezet in de "van boer tot bord"-strategie en de biodiversiteitsstrategie. Verder doel is de toenemende maatschappelijke zorg over pesticiden evenredig, realistisch, doch ambitieus aan te pakken.
3. Op 14 december 2022 heeft het Europees Economisch en Sociaal Comité zijn advies over het voorstel uitgebracht². Op 15 maart 2023 heeft het Comité van de Regio's zijn advies over het voorstel uitgebracht³.
4. In september 2022 werd mevrouw Sarah Wiener (AT, De Groenen) in het Europees Parlement aangewezen als rapporteur voor het voorstel. De Commissie AGRI en de Commissie ontwikkelingssamenwerking hebben advies uitgebracht. De Commissie AGRI is exclusief bevoegd voor artikel 43 van het voorstel, dat betrekking heeft op de financiering in het kader van het GLB. Na een debat in de plenaire vergadering van het EP van 21 november 2023 verwierp het Europees Parlement het Commissievoorstel op 22 november en sloot het zijn eerste lezing af⁴.

² Doc. 16255/22.

³ Doc. 7812/23.

⁴ [Aangenomen teksten – Duurzaam gebruik van gewasbeschermingsmiddelen – Woensdag 22 november 2023 \(europa.eu\)](#)

II. BESPREKINGEN IN DE RAAD

5. De Commissie heeft op 13 juli 2022 het voorstel en de bijbehorende effectbeoordeling aan de Groep planten en fytosanitaire vraagstukken (hierna "de groep") gepresenteerd, en vervolgens op 18 juli 2022 in de Raad Landbouw en Visserij. Het Tsjechische voorzitterschap heeft op 12 december 2022 tijdens de Raad Landbouw en Visserij een voortgangsverslag⁵ gepresenteerd met een samenvatting van de besprekingen over en de gedetailleerde behandeling van de artikelen van het voorstel tijdens zijn ambtstermijn.
6. Op 19 december 2022 heeft de Raad een besluit aangenomen waarin de Commissie wordt verzocht een studie op te stellen ter aanvulling van de bestaande effectbeoordeling van het voorstel⁶. In de Raad Landbouw en Visserij van december 2022 hebben de ministers zich ertoe verbonden de besprekingen over de delen van het voorstel die niet onder bovengenoemd Raadsbesluit vallen, voort te zetten.
7. De bespreking en de gedetailleerde behandeling van de niet onder bovengenoemd Raadsbesluit vallende artikelen van het voorstel zijn dan ook voortgezet onder het Zweedse voorzitterschap, dat tijdens de zitting van de Raad Landbouw en Visserij van 26 juni 2023 een voortgangsverslag⁷ over het voorstel heeft gepresenteerd.
8. De Commissie heeft op 5 juli 2023 op bovengenoemd verzoek van de Raad gereageerd⁸ en op 25 juli 2023 haar antwoord aan de Raad Landbouw en Visserij voorgelegd. Na de presentatie van de Commissie kwamen de ministers overeen dat vanaf dat moment de besprekingen over de resterende delen van het voorstel, namelijk de delen die rechtstreeks verband houden met de studie van de Commissie ter aanvulling van de effectbeoordeling van het voorstel, konden worden voortgezet.

⁵ Doc. 15774/22.

⁶ [EUR-Lex - 32022D2572 - NL - EUR-Lex \(europa.eu\)](#)

⁷ Doc. 9803/23.

⁸ Doc. 11644/23 en doc. WK 9761/2023.

9. Het dossier is onder het Spaanse voorzitterschap intensief verder besproken tijdens vier vergaderingen van de groep en één vergadering van attachés. Om het voorstel vooruit te helpen, was het de strategie van het Spaanse voorzitterschap om de twee meest controversiële kwesties in het voorstel – “de gevoelige gebieden” en “de reductiedoelstellingen voor gewasbeschermingsmiddelen” – rechtstreeks te behandelen, en tegelijkertijd te zoeken naar oplossingen voor de bezwaren in verband met de administratieve lasten die de delegaties bij verschillende bepalingen van het voorstel hebben genoemd. Het Spaanse voorzitterschap peilde naar de standpunten van de delegaties aan de hand van twee vragen. Bij de eerste werd de delegaties verzocht te antwoorden op vragen in verband met “gevoelige gebieden” (vragen over de definitie van gevoelige gebieden, over maatregelen die van toepassing zijn op gevoelige gebieden en over de mogelijke afwijkingen van het verbod op het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen in gevoelige gebieden). De tweede vraag was gericht op de reductiedoelstellingen voor gewasbeschermingsmiddelen (vragen over het ambitieniveau en het verplichte/vrijwillige karakter van de streefcijfers op EU- en nationaal niveau, alsook over de aanbevelingen van de Commissie aan individuele lidstaten als hun prestaties of ontwikkeling op het gebied van de vermindering van pesticiden niet bevredigend zijn). De groep heeft beide vragen uitvoerig besproken tijdens de vergaderingen van 14 september 2023 en 16 oktober 2023.
10. Op basis van de antwoorden van de delegaties in de vergaderingen van de groep van 14 september en 16 oktober, en van de schriftelijke bijdragen van de delegaties, heeft het Spaanse voorzitterschap een non-paper van het voorzitterschap opgesteld over gevoelige gebieden en over de reductiedoelstellingen voor gewasbeschermingsmiddelen. Het non-paper bevatte een compromisvoorstel voor gevoelige gebieden en was gericht op een nieuwe definitie en drie categorieën gevoelige gebieden, de maatregelen die in elk van die gebieden moeten worden toegepast en een vereenvoudigde procedure voor het toestaan van afwijkingen. Met betrekking tot de reductiedoelstellingen bevatte het compromisvoorstel een verplichte reductiedoelstelling van 50 % op EU-niveau voor zowel het gebruik als het risico van chemische gewasbeschermingsmiddelen (F2F1) en het gebruik van gevaarlijkere gewasbeschermingsmiddelen (F2F2), alsook een verplichte reductiedoelstelling van minimaal 25 % voor F2F1 op nationaal niveau.

11. Het bovengenoemde non-paper van het voorzitterschap⁹ is besproken in de vergadering van de groep van 7 november, samen met een door het voorzitterschap voorgestelde alternatieve optie voor een vrijwillige gewasbeschermingsmiddelenreductie van 25 % op nationaal niveau. Zonder een duidelijke meerderheid voor of tegen het non-paper en de alternatieve optie van het voorzitterschap heeft het Spaanse voorzitterschap op 10 november een vergadering van attachés georganiseerd om het herziene non-paper van het voorzitterschap te bespreken. Intussen was de verwijzing naar de reductiedoelstellingen voor gewasbeschermingsmiddelen op nationaal niveau omgezet in nationale bijdragen, die door elke lidstaat worden bepaald en in het nationale actieplan worden opgenomen. Het voorzitterschap heeft nog een laatste poging gedaan om hierover een compromis te bereiken, door voor te stellen om de formulering uit de huidige richtlijn duurzaam gebruik te gebruiken voor de nationale “kwantitatieve doelstellingen, streefcijfers, maatregelen en tijdschema’s” die bijdragen tot de reductie van gewasbeschermingsmiddelen. Ook dit meest recente compromisvoorstel kreeg niet de steun van een duidelijke meerderheid.
12. Parallel aan de bovengenoemde besprekingen op het niveau van de groep/attachés heeft het Spaanse voorzitterschap voor het gehele voorstel een compromistekst opgesteld om de uiteenlopende standpunten en inzichten van de delegaties in de vorige vergaderingen te overbruggen. De meest recente versie van deze compromistekst van het voorzitterschap staat in de bijlage bij deze nota.

III. VOORNAAMSTE ELEMENTEN VAN HET COMPROMISVOORSTEL VAN HET VOORZITTERSCHAP

Gevoelige gebieden:

13. In de compromistekst stelt het voorzitterschap een gewijzigde definitie van gevoelige gebieden, onderverdeeld drie categorieën, voor:
1. gevoelige landbouw- en bosbouwgebieden;
 2. gevoelige gebieden die niet voor land- of bosbouw worden gebruikt;
 3. gevoelige gebieden die niet voor land- of bosbouw worden gebruikt en die specifieke kenmerken hebben.

⁹ Doc. 14493/23.

14. Voor elke categorie mag alleen gebruik worden gemaakt van:

1: biologische bestrijding, gewasbeschermingsmiddelen met een laag risico, in de biologische landbouw toegelaten gewasbeschermingsmiddelen en gewasbeschermingsmiddelen van groep 2 van de geharmoniseerde risico-indicator.

2: biologische bestrijding, gewasbeschermingsmiddelen met een laag risico, in de biologische landbouw toegelaten gewasbeschermingsmiddelen en voor niet-professioneel gebruik toegelaten gewasbeschermingsmiddelen.

3: biologische bestrijding, gewasbeschermingsmiddelen met een laag risico, in de biologische landbouw toegelaten gewasbeschermingsmiddelen, voor niet-professioneel gebruik toegelaten gewasbeschermingsmiddelen en gewasbeschermingsmiddelen van groep 2 van de geharmoniseerde risico-indicator.

In de compromistekst stelt het voorzitterschap ook voor om voor maximaal 120 kalenderdagen en voor specifieke regio's/gebieden afwijkingen toe te staan via een vereenvoudigd systeem dat de administratieve lasten aanzienlijk vermindert.

Reductiedoelstellingen voor gewasbeschermingsmiddelen

15. In de compromistekst van het voorzitterschap wordt voorgesteld reductiedoelstellingen voor gewasbeschermingsmiddelen op EU-niveau te verplichten en tussen nu en 2030 vast te leggen op 50 %, voor zowel het gebruik als het risico van chemische gewasbeschermingsmiddelen (F2F1) en het gebruik van gevaarlijkere gewasbeschermingsmiddelen (F2F2), waarbij de periode 2015-2017 als uitgangspunt wordt genomen. Voor het nationale niveau wordt in de tekst voorgesteld de bepalingen van artikel 4, lid 1, van de huidige richtlijn duurzaam gebruik zodanig aan te passen dat elke lidstaat bijdraagt tot de verwezenlijking van de EU-doelstellingen door zijn eigen kwantitatieve doelstellingen, streefcijfers, maatregelen en tijdschema's te bepalen die in hun nationale actieplan moeten worden opgenomen. Alle maatregelen die elke lidstaat dan afzonderlijk neemt om het gebruik en het risico van gewasbeschermingsmiddelen te reduceren, zouden dan samen bijdragen tot het verwezenlijken van de reductiedoelstellingen van de Unie van 50 %.
16. Als volgende stap zou een systeem van kennisgevingen aan de Commissie en zouden, waar passend, latere aanbevelingen van de Commissie, het bovengenoemde systeem van nationale kwantitatieve doelstellingen, streefcijfers, maatregelen en tijdschema's om bij te dragen aan de verwezenlijking van die doelen, schragen.

Nationale actieplannen

17. In de compromistekst stelt het voorzitterschap voor de nationale actieplannen te vereenvoudigen, ze af te stemmen op andere bepalingen van het voorstel en zich daarbij toe te leggen op de werkelijk belangrijke informatie, waardoor de meeste administratieve lasten in verband met het voorstel worden verminderd.

Geïntegreerde gewasbescherming

18. In de compromistekst van het voorzitterschap wordt vastgehouden aan de eerder door het Zweedse voorzitterschap verrichte werkzaamheden in hoofdstuk IV (Geïntegreerde gewasbescherming), waarin gewas- of sectorspecifieke richtsnoeren en regels als kernelement zijn toegevoegd om de lidstaten flexibiliteit te bieden zodat zij rekening kunnen houden met specifieke nationale kenmerken.

Toepassing van gewasbeschermingsmiddelen vanuit de lucht

19. Hoewel toepassingen van gewasbeschermingsmiddelen vanuit de lucht over het algemeen verboden zijn, is de compromistekst van het Spaanse voorzitterschap bedoeld om de toepassing van nieuwe technologieën voor precisielandbouw te bevorderen. Daarom wordt in de tekst voorgesteld systemen voor toepassing vanuit de lucht toe te staan wanneer de risico's van deze toepassingen onder bepaalde omstandigheden kleiner zijn dan of gelijkwaardig zijn aan die van andere toepassingssystemen. Voorts voorziet de tekst in een verplichting voor de Commissie om, in samenwerking met de EFSA, richtsnoeren op te stellen voor de toelating van gewasbeschermingsmiddelen vanuit de lucht – met inbegrip van toepassing door bepaalde categorieën drones – die moeten worden gebruikt bij de beoordeling van aanvragen voor de toelating van gewasbeschermingsmiddelen voor toepassingen vanuit de lucht. De administratieve lasten zijn ook verminderd en de bevoegdheden van de Commissie zijn beperkt.

Opleiding, informatie en bewustmaking

20. In de compromistekst stelt het voorzitterschap voor het opleidings- en certificeringssysteem op nationaal niveau te bepalen. Bovendien is het begrip van een onafhankelijke adviseur vervangen door een onpartijdige adviseur – zoals reeds beschreven in de GLB-verordening – en zou een onpartijdig adviessysteem moeten worden opgezet waarin alle criteria en parameters op het niveau van de lidstaten worden gespecificeerd.

Uniek identificatienummer

21. Artikel 10, lid 5, van Verordening (EU) 2023/1230 betreffende machines verplicht fabrikanten ervoor te zorgen dat op machines die zij in de handel brengen of in bedrijf stellen, een partij- of serienummer of een ander bestaand identificatiemiddel is aangebracht. Aangezien een partijnummer het niet mogelijk zou maken alle individuele toepassingsapparatuur te identificeren, wordt in de compromistekst van het voorzitterschap een uniek identificatienummer voorgesteld dat in de machinedocumentatie moet worden opgenomen. Het unieke identificatienummer zou ook een landcode bevatten om grensoverschrijdende herkenning te vergemakkelijken.

Geharmoniseerde risico-indicatoren

22. In de compromistekst stelt het voorzitterschap voor de geharmoniseerde indicatoren 1 en 2 van de huidige richtlijn duurzaam gebruik te behouden en de nieuw voorgestelde geharmoniseerde indicator 2a (gebaseerd op het aantal en de gebieden die worden behandeld in het kader van krachtens artikel 53 van Verordening (EG) nr. 1107/2009 verleende vergunningen) te schrappen, met als argument dat de wijziging ervan het kwaliteitsprobleem niet zou oplossen. De Commissie zou de resultaten van beide geharmoniseerde indicatoren moeten berekenen en aan elke lidstaat moeten meedelen. In de compromistekst van het voorzitterschap wordt echter vastgehouden aan de bepaling van het Commissievoorstel op grond waarvan de Commissie door middel van een gedelegeerde handeling de bestaande geharmoniseerde risico-indicatoren kan wijzigen of aanvullende kan vaststellen binnen 18 maanden nadat de gegevens over het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen die zijn verzameld in het kader van Verordening (EU) 2022/2379 (*de zogenaamde “SAIO”-verordening*) beschikbaar zijn geworden.

23. Tijdens de vergadering van het Coreper van 22 november werd de agenda van de komende Raad Landbouw en Visserij op 11 december besproken en overeengekomen, en kwamen de delegaties overeen dat het dossier op de agenda van de volgende Raad Landbouw en Visserij moet worden geplaatst, ongeacht de verwerping van het Commissievoorstel door het Europees Parlement. Vijftien lidstaten gaven echter aan dat er op technisch niveau wel aanzienlijke vooruitgang is geboekt met de tekst, maar er op groepsniveau nog meer werk moet worden verzet voordat de tekst aan de Raad kan worden voorgelegd met het oog op een algemene oriëntatie of een standpunt van de Raad in eerste lezing.
24. Na de bovengenoemde vergadering van het Coreper toonden de delegaties zich tijdens de vergadering van 23-24 november, de laatste vergadering van de groep onder het Spaanse voorzitterschap, ingenomen met de compromistekst van het voorzitterschap voor het gehele voorstel, maar gaven zij wel aan dat zij nog vragen hadden en verduidelijking wilden over de belangrijkste aspecten van die compromistekst, en dat er meer tijd nodig was om deze te bespreken en erover na te denken.
25. Voorlopig maken alle delegaties nog een studievoorbehoud bij de compromistekst van het voorzitterschap (bijlage bij deze nota), onder meer bij de meest recente wijzigingen die sinds de laatste vergadering van de groep zijn aangebracht.

IV. CONCLUSIE

26. Tijdens de zitting van de Raad Landbouw en Visserij op 11 december 2023 zal de ministers worden verzocht nota te nemen van dit voortgangsverslag en met elkaar in debat te gaan.

¹⁰VERORDENING VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD

**inzake het duurzaam gebruik van gewasbeschermingsmiddelen en tot wijziging van
Verordening (EU) 2021/2115**

(Voor de EER relevante tekst)

HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD VAN DE EUROPESE UNIE,

Gezien het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie, en met name artikel 192, lid 1,

Gezien het voorstel van de Europese Commissie,

Na toezending van het ontwerp van wetgevingshandeling aan de nationale parlementen,

Gezien het advies van het Europees Economisch en Sociaal Comité¹¹,

Gezien het advies van het Comité van de Regio's¹²,

Handelend volgens de gewone wetgevingsprocedure,

¹⁰ Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie (14118/23 + ADD 1) zijn vetgedrukt en schrappingen zijn doorgehaald.

¹¹ PB C van , blz. .

¹² PB C [...] van [...], blz. [...].

Overwegende hetgeen volgt:

- 1) Het Verdrag vereist dat bij de bepaling en de uitvoering van elk beleid en elk optreden van de Unie een hoog niveau van bescherming van de menselijke gezondheid en het milieu wordt verzekerd en bepaalt dat de Unie in haar milieubeleid naar een hoog niveau van bescherming streeft.
- 2) Bij Richtlijn 2009/128/EG van het Europees Parlement en de Raad¹³ werd een kader vastgesteld om tot een duurzaam gebruik van pesticiden te komen door de risico's en gevolgen van het gebruik van pesticiden voor de menselijke gezondheid en het milieu te verminderen. In de evaluatie¹⁴ van deze richtlijn werd geconstateerd dat de algemene doelstellingen ervan niet zijn bereikt en dat de lidstaten de richtlijn niet op bevredigende wijze hebben uitgevoerd. Deze conclusie werd in 2017¹⁵ en 2020¹⁶ bevestigd in verslagen van de Commissie aan het Europees Parlement en de Raad..
- 3) In de resolutie van het Europees Parlement van 12 februari 2019 inzake de uitvoering van Richtlijn 2009/128/EG betreffende een duurzaam gebruik van pesticiden¹⁷ werd opgemerkt dat de Unie onverwijld moet handelen om over te gaan naar een duurzamer gebruik van pesticiden en werd de Commissie opgeroepen om een ambitieuze bindende doelstelling voor de hele Unie voor te stellen om het gebruik van pesticiden terug te dringen. Het Europees Parlement heeft zijn oproep om bindende reductiedoelstellingen herhaald in zijn resolutie van 20 oktober 2021 over een “van boer tot bord”-strategie voor een eerlijk, gezond en milieuvriendelijk voedselsysteem¹⁸.

¹³ Richtlijn 2009/128/EG van het Europees Parlement en de Raad van 21 oktober 2009 tot vaststelling van een kader voor communautaire actie ter verwezenlijking van een duurzaam gebruik van pesticiden (PB L 309 van 24.11.2009, blz. 71).

¹⁴ [Gelieve verwijzing in te voegen.]

¹⁵ Verslag van de Commissie aan het Europees Parlement en de Raad inzake de nationale actieplannen van de lidstaten en de vooruitgang op het gebied van de uitvoering van Richtlijn 2009/128/EG betreffende een duurzaam gebruik van pesticiden, COM(2017) 587 final.

¹⁶ Verslag van de Commissie aan het Europees Parlement en de Raad inzake de ervaring die de lidstaten hebben opgedaan met de tenuitvoerlegging van de nationale streefcijfers die in hun nationale actieplannen zijn vastgesteld en de vooruitgang op het gebied van de uitvoering van Richtlijn 2009/128/EG betreffende een duurzaam gebruik van pesticiden, COM(2020) 204 final.

¹⁷ P8_TA(2019)0082, 12 februari 2019.

¹⁸ P9_TA(2021)0425, 20 oktober 2021.

- 4) In 2018 werd in een onderzoek¹⁹ van de Onderzoeksdienst van het Europees Parlement (EPRS) geconstateerd dat in veel lidstaten vooruitgang was geboekt maar dat in algemene zin de doelstellingen van Richtlijn 2009/128/EG slechts in beperkte mate waren bereikt. In een speciaal verslag²⁰ van de Europese Rekenkamer uit 2020 over het duurzaam gebruik van gewasbeschermingsmiddelen werd geconstateerd dat beperkte vooruitgang is geboekt op het gebied van de meting en de vermindering van de risico's van het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen en werd op zwakke punten in het huidige kader van de Unie gewezen. Zoals opgemerkt in zijn informatief rapport met betrekking tot de evaluatie van Richtlijn 2009/128/EG²¹ acht het Europees Economisch en Sociaal Comité het ook van wezenlijk belang om de eisen, doelstellingen, voorwaarden en tijdschema's van de nationale actieplannen opnieuw te beoordelen.
- 5) Om te waarborgen dat de doelstellingen van het rechtskader van de Unie inzake duurzaam gebruik van gewasbeschermingsmiddelen volledig worden bereikt, moet dit kader worden aangepast door duidelijkere en rechtstreeks toepasselijke regels voor marktdeelnemers vast te stellen. Daarnaast moet een aantal regels worden verduidelijkt, waaronder de regels inzake de toepassing van geïntegreerde gewasbescherming, beperkingen voor het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen en de keuring van apparatuur die wordt gebruikt voor de toepassing van gewasbeschermingsmiddelen. Daarom is het passend om Richtlijn 2009/128/EG in te trekken en te vervangen door een verordening.
- 6) De regels voor biociden zijn opgenomen in Verordening (EU) nr. 528/2012 van het Europees Parlement en de Raad²², en een evaluatie van die verordening is gepland. Het is daarom niet passend om in deze verordening nieuwe regels voor het gebruik van biociden in te voeren.

¹⁹ Onderzoeksdienst van het Europees Parlement, Richtlijn 2009/128/EG inzake duurzaam gebruik van pesticiden – Europese uitvoeringsanalyse, oktober 2018.

²⁰ Duurzaam gebruik van gewasbeschermingsmiddelen: beperkte vooruitgang bij het meten en beperken van de risico's, speciaal verslag van de Europese Rekenkamer, ISBN: 978-92-847-4206-6, Bureau voor publicaties van de Europese Unie, Luxemburg, 2020.

²¹ Europees Economisch en Sociaal Comité, Evaluatie van de richtlijn inzake een duurzaam gebruik van pesticiden (informatief rapport), vastgesteld op 27 april 2021.

²² Verordening (EU) nr. 528/2012 van het Europees Parlement en de Raad van 22 mei 2012 betreffende het op de markt aanbieden en het gebruik van biociden (PB L 167 van 27.6.2012, blz. 1).

- 7) De mededeling van de Commissie “De Europese Green Deal”²³ bevat een stappenplan met de voornaamste maatregelen, waaronder wetgevingsmaatregelen, om het gebruik en risico van chemische pesticiden aanzienlijk te verminderen. In de “van boer tot bord”-strategie²⁴, de EU-biodiversiteitsstrategie voor 2030²⁵ en het actieplan om verontreiniging tot nul terug te brengen²⁶ heeft de Commissie zich ertoe verbonden maatregelen te nemen om het totale gebruik en risico van chemische pesticiden tussen nu en 2030 met 50 % te verminderen en om het gebruik van gevaarlijkere pesticiden (gewasbeschermingsmiddelen die een of meer werkzame stoffen bevatten die overeenkomstig artikel 24 van Verordening (EG) nr. 1107/2009 van het Europees Parlement en de Raad²⁷ zijn goedgekeurd als stoffen die in aanmerking komen om te worden vervangen en die zijn opgenomen in deel E van de bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) nr. 540/2011 van de Commissie²⁸, of die een of meer werkzame stoffen bevatten die zijn opgenomen in de bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) 2015/408 van de Commissie²⁹) tussen nu en 2030 met 50 % te verminderen.

²³ Mededeling van de Commissie aan het Europees Parlement, de Europese Raad, de Raad, het Europees Economisch en Sociaal Comité en het Comité van de Regio’s “De Europese Green Deal”, COM(2019) 640 final.

²⁴ Mededeling van de Commissie aan het Europees Parlement, de Raad, het Europees Economisch en Sociaal Comité en het Comité van de Regio’s “Een ‘van boer tot bord’-strategie voor een eerlijk, gezond en milieuvriendelijk voedselsysteem”, COM(2020) 381 final.

²⁵ Mededeling van de Commissie aan het Europees Parlement, de Raad, het Europees Economisch en Sociaal Comité en het Comité van de Regio’s “EU-biodiversiteitsstrategie voor 2030 – De natuur terug in ons leven brengen”, COM(2020) 380 final.

²⁶ Mededeling van de Commissie aan het Europees Parlement, de Raad, het Europees Economisch en Sociaal Comité en het Comité van de Regio’s “Route naar een gezonde planeet voor iedereen – EU-actieplan: Verontreiniging van lucht, water en bodem naar nul”, COM(2021) 400 final.

²⁷ Verordening (EG) nr. 1107/2009 van het Europees Parlement en de Raad van 21 oktober 2009 betreffende het op de markt brengen van gewasbeschermingsmiddelen en tot intrekking van de Richtlijnen 79/117/EEG en 91/414/EEG van de Raad (PB L 309 van 24.11.2009, blz. 1).

²⁸ Uitvoeringsverordening (EU) nr. 540/2011 van de Commissie van 25 mei 2011 tot uitvoering van Verordening (EG) nr. 1107/2009 van het Europees Parlement en de Raad wat de lijst van goedgekeurde werkzame stoffen betreft (PB L 153 van 11.6.2011, blz. 1).

²⁹ Uitvoeringsverordening (EU) 2015/408 van de Commissie van 11 maart 2015 inzake uitvoering van artikel 80, lid 7, van Verordening (EG) nr. 1107/2009 van het Europees Parlement en de Raad betreffende het op de markt brengen van gewasbeschermingsmiddelen en tot vaststelling van een lijst van stoffen die in aanmerking komen om te worden vervangen (PB L 67 van 12.3.2015, blz. 18).

Een duurzaam gebruik van gewasbeschermingsmiddelen is ook complementair met de bevordering van de biologische landbouw en de verwezenlijking van het doel uit de “van boer tot bord”-strategie dat in 2030 ten minste 25 % van het landbouwareaal in de Unie voor biologische landbouw wordt gebruikt. Het ondersteunt de doelstellingen van het strategisch EU-kader voor gezondheid en veiligheid op het werk³⁰ en draagt aldus bij tot de uitvoering van beginsel 10 van de Europese pijler van sociale rechten inzake een gezonde, veilige en goed aangepaste werkomgeving.

- 8) Twee Europese burgerinitiatieven hebben betrekking op het gebruik van pesticiden en vragen om ambitieuze reductiedoelstellingen. In het initiatief “Verbied glyfosaat en bescherm mens en milieu tegen giftige bestrijdingsmiddelen” dat op 6 oktober 2017 bij de Commissie is ingediend, werd de Commissie in het kader van haar derde doelstelling opgeroepen “bindende EU-doelstellingen vast [te] leggen om het gebruik van bestrijdingsmiddelen te verminderen met het oog op een pesticidenvrije toekomst”. In haar antwoord van 12 december 2017 heeft de Commissie verklaard dat zij de noodzaak van bindende EU-brede doelstellingen voor pesticiden opnieuw zou evalueren. In het initiatief “Red de bijen en de boeren! In het burgerinitiatief “Naar een bijvriendelijke landbouw voor een gezond milieu” wordt de Commissie opgeroepen wetgeving voor te stellen om “synthetische pesticiden in de EU-landbouw tussen nu en 2030 geleidelijk met 80 % te verminderen, te beginnen met de gevaarlijkste, om vervolgens tot een volledige afschaffing te komen in 2035.” Op 30 september 2021 had het initiatief meer dan 1 miljoen steunbetuigingen verzameld, die momenteel door de autoriteiten van de lidstaten worden gecontroleerd.

³⁰ Mededeling van de Commissie aan het Europees Parlement, de Raad, het Europees Economisch en Sociaal Comité en het Comité van de Regio's, *Strategisch EU-kader voor gezondheid en veiligheid op het werk 2021-2027 – Gezondheid en veiligheid op het werk in een veranderende arbeidswereld*, COM/2021/323 final.

- 9) In het eindverslag van de Conferentie over de toekomst van Europa, dat op 9 mei 2022 is gepubliceerd, vragen de burgers met betrekking tot de voorstellen inzake landbouw, voedselproductie, biodiversiteit en ecosystemen en verontreiniging de Unie om in het bijzonder het gebruik van chemische pesticiden en meststoffen in overeenstemming met de bestaande doelstellingen aanzienlijk te verminderen terwijl de voedselzekerheid gewaarborgd moet blijven en onderzoek naar de ontwikkeling van duurzamere en op de natuur gebaseerde alternatieven zou moeten worden ondersteund. De burgers vragen om meer onderzoek en innovaties, onder meer op het gebied van technologische oplossingen voor duurzame productie, plantenresistentie en precisielandbouw, en meer communicatie, adviessystemen en opleiding voor en van landbouwers, en zij vragen de Unie om insecten, met name inheemse en bestuivende insecten, te beschermen³¹.
- 10) In zijn conclusies van 19 oktober 2020³² stelde de Raad van de Europese Unie na kennisneming van de reductiedoelstellingen van de Commissie voor het gebruik van pesticiden uit de “van boer tot bord”-strategie dat deze alleen kunnen worden verwezenlijkt door inspanningen van de lidstaten en alle belanghebbenden, in combinatie met intensieve samenwerking en overleg. Ook verzocht de Raad de Commissie te waarborgen dat deze doelstellingen Uniedoelen zijn waaraan alle lidstaten met maatregelen op nationaal niveau moeten bijdragen. In de conclusies van de Raad wordt verzocht bij het vaststellen van deze doelstellingen rekening te houden met reeds behaalde resultaten en met de verschillende uitgangspunten, omstandigheden en voorwaarden van de lidstaten.

³¹ *Conferentie over de toekomst van Europa — Verslag over het eindresultaat*, mei 2022, voorstellen 1 en 2, blz. 43 en 44.

³² Brussel, 19 oktober 2020, 12099/20.

- 11) Biologische bestrijdingsmiddelen zijn een duurzaam bestrijdingsalternatief voor het gebruik van chemische producten bij de bestrijding van schadelijke organismen. Zoals opgemerkt in Besluit (EU) 2021/1102³³ van de Raad worden biologische bestrijdingsmiddelen steeds belangrijker in de duurzame land- en bosbouw en moeten zij een belangrijke rol spelen in het succes van geïntegreerde gewasbescherming en biologische landbouw. Toegang tot biologische bestrijdingsmiddelen bevordert de afbouw van chemische gewasbeschermingsmiddelen. Het is passend om landbouwers te stimuleren om over te stappen op landbouwmethoden met een lage input, waaronder biologische landbouw. Daarom is het passend om het concept van biologische bestrijding te definiëren als een uitgangspunt voor lidstaten voor de vaststelling van indicatieve streefdoelen voor de verhoging van het percentage gewassen waarop biologische bestrijdingsmiddelen worden gebruikt.
- 12) De “van boer tot bord”-strategie heeft tot doel om op een economisch haalbare manier aanzienlijke vooruitgang te boeken bij de vermindering van het gebruik van chemische gewasbeschermingsmiddelen. Om dat doel te bereiken, moeten voor de Unie [...] gekwantificeerde doelen worden vastgesteld voor de vermindering van het gebruik en risico van chemische gewasbeschermingsmiddelen en het gebruik van gevaarlijkere gewasbeschermingsmiddelen, zodat de vooruitgang kan worden gemonitord. De lidstaten moeten hun [...] **kwantitatieve doelstellingen, streefcijfers, maatregelen en tijdschema's die moeten bijdragen** aan de verwezenlijking van die doelen vaststellen in hun nationale actieplannen. De vermindering van het gebruik van chemische gewasbeschermingsmiddelen zal naar verwachting de risico's voor de veiligheid en gezondheid op het werk voor professionele gebruikers aanzienlijk verkleinen.

³³ Besluit (EU) 2021/1102 van de Raad van 28 juni 2021 met het verzoek aan de Commissie een studie voor te leggen over de situatie en de opties van de Unie met betrekking tot de invoering, de evaluatie, de productie, het in de handel brengen en het gebruik van ongewerkte biologische bestrijdingsmiddelen op het grondgebied van de Unie, en tevens een voorstel in te dienen indien passend in het licht van de resultaten van de studie (PB L 238 van 6.7.2021, blz. 81).

12 bis) Om te helpen zorgen voor samenhang tussen het nationale en het Uniebeleid met betrekking tot de reductiedoelstellingen van de Unie voor 2030, moet de Commissie aanbevelingen kunnen doen aan de lidstaten over het ambitieniveau van de eigen kwantitatieve doelstellingen, streefcijfers, maatregelen en tijdschema's van de lidstaten. Aanbevelingen zijn dan wel niet bindend, zoals is bepaald in artikel 288 van het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie (VWEU), maar lidstaten moeten er niettemin wel rekening mee houden.

13) [...]

14) De lidstaten moeten nationale actieplannen opstellen en publiceren. Om te waarborgen dat de nationale actieplannen van de lidstaten doeltreffend zijn, moeten in die actieplannen kwantitatieve doelstellingen, streefcijfers, maatregelen en tijdschema's worden opgenomen om de risico's en gevolgen van het gebruik van pesticiden voor de menselijke gezondheid en het milieu te verminderen, samen met een analyse van de belangrijkste werkzame stoffen en gewassen die van invloed zijn op de verwezenlijking van de reductiedoelstellingen voor het gebruik van pesticiden op het niveau van de Unie. Met die gestructureerde benadering zullen die doelstellingen kunnen worden gehaald. Om de naleving van de bepalingen van deze verordening te monitoren, moeten de lidstaten ook worden verplicht om jaarlijks verslag uit te brengen over nauwkeurige kwantitatieve gegevens in verband met de naleving van de bepalingen inzake gebruik, opleiding, toepassingsapparatuur en geïntegreerde gewasbescherming.

15) [...]

16) Economische instrumenten, waaronder GLB-instrumenten voor steun aan landbouwers, kunnen een cruciale rol vervullen bij de verwezenlijking van doelstellingen op het gebied van duurzaam gebruik van gewasbeschermingsmiddelen en in het bijzonder bij de vermindering van het gebruik van chemische gewasbeschermingsmiddelen. De lidstaten moeten in hun nationale strategische GLB-plannen aantonen dat hun uitvoering van het GLB een bijdrage levert aan, en een ondersteuning vormt voor andere toepasselijke wetgeving van de Unie en de doelstellingen daarvan, waaronder doelstellingen ingevolge deze verordening.

17) Om de naleving van deze verordening op een gestroomlijnde en gemakkelijk vergelijkbare wijze te monitoren, moeten de lidstaten kwantitatieve gegevens opnemen met betrekking tot de uitvoering van deze verordening voor wat betreft gebruik, opleiding, toepassingsapparatuur en geïntegreerde gewasbescherming.

(17 bis) [...]

18) Om de menselijke gezondheid en het milieu te beschermen, moet de bestrijding van plaagorganismen plaatsvinden in het kader van een geïntegreerde gewasbescherming omdat daarbij een zorgvuldige afweging plaatsvindt van alle beschikbare middelen om de ontwikkeling van populaties van schadelijke organismen tegen te gaan, het gebruik van chemische gewasbeschermingsmiddelen wordt beperkt tot een economisch en ecologisch gerechtvaardigde omvang en de risico's voor de menselijke gezondheid en het milieu tot een minimum worden beperkt. Bij "geïntegreerde gewasbescherming" ligt de nadruk op de groei van gezonde gewassen, waarbij landbouwecosystemen zo weinig mogelijk worden verstoord, natuurlijke bestrijding van plaagorganismen wordt gestimuleerd en chemische bestrijdingsmiddelen alleen worden gebruikt wanneer geen enkel ander bestrijdingsmiddel nog effect sorteert. Dezelfde aanpak moet worden gevolgd ten behoeve van andere doelstellingen op het gebied van gewasbescherming, zoals beïnvloeding van de levensprocessen van planten, zoals gespecificeerd in artikel 2, lid 1, van Verordening (EG) nr. 1107/2009. Om te waarborgen dat in de praktijk stelselmatig geïntegreerde gewasbescherming plaatsvindt, moeten in deze verordening duidelijke regels worden vastgesteld. Om te voldoen aan de verplichting om geïntegreerde gewasbescherming toe te passen, moet een professionele gebruiker alle methoden en werkwijzen overwegen en toepassen die het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen voorkomen. Chemische gewasbeschermingsmiddelen mogen alleen worden gebruikt wanneer alle andere bestrijdingsmiddelen in overweging zijn genomen. Om de naleving van deze eis te waarborgen en te monitoren, is het van belang dat professionele gebruikers een register bijhouden van het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen of andere maatregelen in het kader van geïntegreerde gewasbescherming Deze registratie is ook verplicht voor toepassingen vanuit de lucht.

- 19) Om onnodige doublures te voorkomen, kan de Commissie samen met de lidstaten een model ontwikkelen waarmee de door professionele gebruikers bijgehouden gegevens van maatregelen die zijn genomen in het kader van geïntegreerde gewasbescherming worden samengevoegd met de uit hoofde van artikel 67 van Verordening (EG) nr. 1107/2009 bijgehouden registers.
- 20) Om de naleving van de beginselen van geïntegreerde gewasbescherming door professionele gebruikers te bevorderen, moeten gewas- of sectorspecifieke richtsnoeren worden vastgesteld die een professionele gebruiker behoort na te leven voor het specifieke gewas of de specifieke sector en het specifieke gebied waarin de professionele gebruiker werkzaam is. De lidstaten kunnen in plaats of ter aanvulling van gewas- of sectorspecifieke richtsnoeren, juridisch bindende gewas- of sectorspecifieke voorschriften vaststellen. In deze gewas- of sectorspecifieke richtsnoeren of voorschriften worden de algemene beginselen van geïntegreerde gewasbescherming voor een specifiek gewas of specifieke sector nader omschreven. Om te waarborgen dat de gewas- of sectorspecifieke voorschriften in overeenstemming zijn met de algemene beginselen van geïntegreerde gewasbescherming, moet in nadere voorschriften worden vastgesteld wat de richtsnoeren moeten inhouden. De Commissie moet de ontwikkeling, uitvoering en handhaving van voorschriften controleren. Om professionele gebruikers te helpen gewas- of sectorspecifieke richtsnoeren te volgen, moeten zij voorzien worden van informatie over het volledige scala aan gewasbeschermingsmiddelen die op hun gewas of sector van toepassing zijn. Het is daarom passend dat de lidstaten in gewasspecifieke richtsnoeren alle voor dat gewas of die sector toegelaten gewasbeschermingsmiddelen opsommen, met de indicatie of het om als laag risico aangemerkte, chemische of gevaarlijkere gewasbeschermingsmiddelen gaat. Genoemde richtsnoeren kunnen bijvoorbeeld worden verstrekt via een website met alle toegelaten gewasbeschermingsmiddelen en het toegestane gebruik ervan.
- (20a) De lidstaten moeten ter ondersteuning van een ambitieus gebruik van geïntegreerde gewasbescherming de mogelijkheid hebben om gewas- of sectorspecifieke richtsnoeren van specifieke vrijwillige acties te voorzien die via het GLB financiële steun kunnen ontvangen ingeval ze verder gaan dan de basisvereisten van een lidstaat krachtens diens gewas- of sectorspecifieke voorschriften.

- 21) Om te kunnen verifiëren of professionele gebruikers geïntegreerde gewasbescherming toepassen, moet een elektronisch register voor geïntegreerde gewasbescherming en het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen worden bijgehouden teneinde de naleving van de in deze verordening opgenomen algemene beginselen van geïntegreerde gewasbescherming te verifiëren en de ontwikkeling van Uniebeleid te ondersteunen. Ook aan nationale diensten voor de statistiek moet toegang tot het register worden verleend, met het oog op de ontwikkeling, productie en verspreiding van officiële statistieken overeenkomstig hoofdstuk V van Verordening (EG) nr. 223/2009 van het Europees Parlement en de Raad³⁴. In dit register moeten alle preventieve maatregelen of interventies worden bijgehouden, voorzien van een beschrijving van de overeenstemming met de desbetreffende gewas- of sectorspecifieke richtsnoer of het desbetreffende gewas- of sectorspecifieke voorschrift.
- 22) Om te waarborgen dat gewasbeschermingsmiddelen en bijbehorende **professioneel gebruikte** toepassingsapparatuur zodanig worden gebruikt dat de menselijke gezondheid en het milieu worden beschermd, moet worden voorzien in algemene eisen voor professionele gebruikers met betrekking tot de opleiding die vereist is voor het gebruik van bepaalde gewasbeschermingsmiddelen of **professioneel gebruikte** toepassingsapparatuur, het gebruik van gevaarlijkere gewasbeschermingsmiddelen en de noodzaak om te voldoen aan de keuringseisen voor professioneel gebruikte toepassingsapparatuur.

³⁴ Verordening (EG) nr. 223/2009 van het Europees Parlement en de Raad van 11 maart 2009 betreffende de Europese statistiek en tot intrekking van Verordening (EG, Euratom) nr. 1101/2008 betreffende de toezending van onder de statistische geheimhoudingsplicht vallende gegevens aan het Bureau voor de Statistiek van de Europese Gemeenschappen, Verordening (EG) nr. 322/97 van de Raad betreffende de communautaire statistiek en Besluit 89/382/EEG, Euratom van de Raad tot oprichting van een Comité statistisch programma van de Europese Gemeenschappen (*PB L 87 van 31.3.2009, blz. 164*).

- 23) Het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen kan bijzonder nadelige gevolgen hebben in bepaalde gebieden die vaak door het grote publiek of door kwetsbare groepen worden gebruikt, in gemeenschappen waar mensen wonen en werken en in ecologisch gevoelige gebieden, waaronder Natura 2000-gebieden die zijn beschermd overeenkomstig Richtlijn 2009/147/EG van het Europees Parlement en de Raad³⁵ en Richtlijn 92/43/EEG van de Raad³⁶. Indien gewasbeschermingsmiddelen in voor het publiek toegankelijke gebieden worden gebruikt, is de kans groot dat mensen aan die gewasbeschermingsmiddelen worden blootgesteld. Om de menselijke gezondheid en het milieu te beschermen, moet daarom het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen in gevoelige gebieden worden beperkt.
- Afwijkingen van een beperking moeten naar behoren worden gemotiveerd en mogen alleen worden toegestaan in verband met fytosanitaire problemen die niet met andere redelijke alternatieven kunnen worden beheerst, rekening houdend met technische, economische en milieuoverwegingen. In specifieke situaties, waarin er een risico bestaat op verspreiding van invasieve uitheemse soorten of quarantaineorganismen, ook in afgebakende gebieden die zijn ingesteld op grond van Verordening (EU) 2016/2031, moeten gewasbeschermingsmiddelen die nodig zijn om de gezondheid van planten te beschermen, toch worden toegestaan. De Commissie kan technische richtsnoeren opstellen om een uniforme toepassing van de nationale afwijkingsprocedures te faciliteren.

³⁵ Richtlijn 2009/147/EG van het Europees Parlement en de Raad van 30 november 2009 inzake het behoud van de vogelstand (PB L 20 van 26.1.2010, blz. 7).

³⁶ Richtlijn 92/43/EEG van de Raad van 21 mei 1992 inzake de instandhouding van de natuurlijke habitats en de wilde flora en fauna (PB L 206 van 22.7.1992, blz. 7).

- 24) Het aquatisch milieu en drinkwatervoorraden zijn bijzonder kwetsbaar voor gewasbeschermingsmiddelen. Derhalve moet, om het aquatisch milieu te beschermen, het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen in en rondom oppervlaktewatergebieden worden verboden. In d lidstaten moeten passende maatregelen gelden om een verslechtering van oppervlakte- en grondwater en kust- en zeewater te voorkomen en een goede oppervlakte- en grondwatertoestand te bewerkstelligen, teneinde het aquatisch milieu en de drinkwatervoorraden te beschermen tegen de gevolgen van gewasbeschermingsmiddelen. Daarnaast is het van belang dat professionele gebruikers worden opgeleid om de toepassing van bepaalde gewasbeschermingsmiddelen tot een minimum te beperken of achterwege te laten wanneer deze middelen zijn geclassificeerd als “schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen”, “zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen” of “giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen”. Ook moet in de opleiding van professionele gebruikers aandacht worden geschonken aan het belang van een voorkeur voor gewasbeschermingsmiddelen met een gering risico of voor niet-chemische alternatieven, aan het gebruik van technologie om verwaaiing te beperken en aan risicobeperkende maatregelen.
- 25) Onder precisielandbouw worden beheersystemen in de landbouw verstaan die het gewasbeheer zorgvuldig afstemmen op de plaatselijke omstandigheden zoals die heersen op de desbetreffende percelen grond. Door de toepassing van bestaande technologie, waaronder het gebruik van ruimtevaartgegevens en -diensten van de Unie (Galileo en Copernicus), kan het gebruik van pesticiden aanzienlijk worden verminderd. Daarom moet worden voorzien in een wetgevingskader dat de ontwikkeling van precisielandbouw stimuleert. De toepassing van gewasbeschermingsmiddelen vanuit luchtvaartuigen, waaronder vliegtuigen, helikopters en drones, is doorgaans minder nauwkeurig dan andere wijzen van toepassing en kan daarom nadelige gevolgen hebben voor de menselijke gezondheid en het milieu. Toepassing vanuit de lucht moet daarom worden verboden, met in individuele gevallen beperkte mogelijkheden voor afwijkingen wanneer deze toepassingswijze minder nadelige gevolgen voor de menselijke gezondheid en het milieu heeft dan of dezelfde gevolgen heeft als alternatieve toepassingsmethoden of wanneer er geen werkbare alternatieve toepassingsmethode bestaat. Om duidelijke gegevens te hebben over hoeveel vergunde toepassingen vanuit de lucht daadwerkelijk hebben plaatsgevonden, is het ook noodzakelijk die aantallen te registreren

- 26) Het is echter waarschijnlijk dat met bepaalde onbemande luchtvaartuigen (waaronder drones) gewasbeschermingsmiddelen een gerichte toepassing van gewasbeschermingsmiddelen vanuit de lucht toch mogelijk is. Deze onbemande luchtvaartuigen kunnen door gerichte toepassing waarschijnlijk bijdragen aan de vermindering van het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen en dus aan lagere risico's voor de menselijke gezondheid en het milieu dan bij gebruik van op de grond **professioneel** gebruikte toepassingsapparatuur. Daarom is het passend om in deze verordening criteria vast te stellen voor afwijkingen van het verbod op toepassing vanuit de lucht voor bepaalde onbemande luchtvaartuigen. Ook is het passend om de toepassing van deze afwijking met drie jaar uit te stellen, gezien de huidige mate van wetenschappelijke onzekerheid.
- 27) Het hanteren van gewasbeschermingsmiddelen, waaronder opslag, verdunning en vermenging ervan, de reiniging van toepassingsapparatuur na gebruik, de opvang en de verwijdering van mengsels uit tanks en de verwijdering van lege verpakkingen en restanten van gewasbeschermingsmiddelen, houdt bijzondere blootstellingsrisico's voor de mens en het milieu in. Daarom moet voor deze activiteiten worden voorzien in specifieke maatregelen. Voor zover het gebruik, de opslag en verwijdering van gewasbeschermingsmiddelen onderworpen zijn aan de naleving van minimumvoorschriften inzake gezondheid en veiligheid op het werk, zijn die voorschriften onder meer vastgesteld in Richtlijn 89/391/EEG van de Raad³⁷, Richtlijn 89/656/EEG van de Raad³⁸, Richtlijn 98/24/EG van de Raad³⁹, Richtlijn 2004/37/EG van het Europees Parlement en de Raad⁴⁰ en Richtlijn 2009/104/EG van het Europees Parlement en de Raad⁴¹.

³⁷ Richtlijn 89/391/EEG van de Raad van 12 juni 1989 betreffende de tenuitvoerlegging van maatregelen ter bevordering van de verbetering van de veiligheid en de gezondheid van de werknemers op het werk (PB L 183 van 29.6.1989, blz. 1).

³⁸ Richtlijn 89/656/EEG van de Raad van 30 november 1989 betreffende de minimumvoorschriften inzake veiligheid en gezondheid voor het gebruik op het werk van persoonlijke beschermingsmiddelen door de werknemers (derde bijzondere richtlijn in de zin van artikel 16, lid 1, van Richtlijn 89/391/EEG) (PB L 393 van 30.12.1989, blz. 18).

³⁹ Richtlijn 98/24/EG van de Raad van 7 april 1998 betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk (14e bijzondere richtlijn in de zin van artikel 16, lid 1, van Richtlijn 89/391/EEG) (PB L 131 van 5.5.1998, blz. 11).

⁴⁰ Richtlijn 2004/37/EG van het Europees Parlement en de Raad van 29 april 2004 betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk (zesde bijzondere richtlijn in de zin van artikel 16, lid 1, van Richtlijn 89/391/EEG van de Raad) (PB L 158 van 30.4.2004, blz. 50).

⁴¹ Richtlijn 2009/104/EG van het Europees Parlement en de Raad van 16 september 2009 betreffende minimumvoorschriften inzake veiligheid en gezondheid bij het gebruik door werknemers van arbeidsmiddelen op de arbeidsplaats (tweede bijzondere richtlijn in de zin van artikel 16, lid 1, van Richtlijn 89/391/EEG) (PB L 260 van 3.10.2009, blz. 5).

- 28) Omdat advies over het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen een belangrijk instrument is om te bewerkstelligen dat het gebruik de menselijke gezondheid en het milieu beschermt in overeenstemming met geïntegreerde gewasbescherming, is het van belang dat adviseurs goed worden opgeleid.
- 29) De verkoop van een gewasbeschermingsmiddel is een belangrijk onderdeel van de distributieketen omdat distributeurs op dat moment de nodige informatie voor een juist gebruik kunnen verstrekken. Naast de verplichting van distributeurs om registers van gewasbeschermingsmiddelen bij te houden en deze op verzoek aan de relevante autoriteit te verstrekken in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1107/2009, moet er voor de koper of eindgebruiker op het moment van de aankoop specifiek advies over veiligheidsinstructies voor de menselijke gezondheid en het milieu beschikbaar zijn, zodat vragen kunnen worden beantwoord die een juist gebruik van het desbetreffende gewasbeschermingsmiddel bevorderen. Voor niet-professionele gebruikers moet op het verkooppunt algemene informatie beschikbaar zijn over veilig gebruik, hantering en opslag van gewasbeschermingsmiddelen en over de verwijdering van de verpakking van die producten, aangezien deze gebruikers doorgaans niet over dezelfde praktische kennis beschikken als professionele gebruikers.

- 30) Het is van wezenlijk belang dat de lidstaten systemen opzetten en in stand houden voor zowel de basisopleiding als de vervolgopleiding van distributeurs, adviseurs en professionele gebruikers van gewasbeschermingsmiddelen en -systemen, dit ter registratie en staving van die opleidingen, teneinde te waarborgen dat die marktdeelnemers zich volledig bewust zijn van de mogelijke risico's voor de menselijke gezondheid en het milieu en van de passende maatregelen om die risico's zoveel mogelijk te beperken. Een bewijs van opleiding kan worden verstrekt in de vorm van een geldig opleidingscertificaat of een document van inschrijving in een officieel elektronisch register. De opleiding voor adviseurs moet uitgebreider zijn dan die voor distributeurs en professionele gebruikers omdat zij in staat moeten zijn de juiste uitvoering van een geïntegreerde gewasbescherming en gewasspecifieke regels te ondersteunen. Universitaire diploma's op het gebied van agronomie en bosbouw vormen a priori geschikte opleidingen voor adviseurs. Voor professioneel gebruik toegelaten gewasbeschermingsmiddelen worden uitsluitend gebruikt of gekocht door personen met een opleidingscertificaat en worden uitsluitend gedistribueerd door distributeurs met beschikbaar personeel met een opleidingscertificaat om kopers van adequaat advies te kunnen dienen ten aanzien van gebruik, de daarmee verband houdende gezondheids- en milieurisico's en de passende veiligheidsinstructies om die risico's te beheersen. Bovendien wordt advies over het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen aan een professionele gebruiker uitsluitend verstrekt door personen met een opleidingscertificaat. Voorts moeten distributeurs ter waarborging van een voor de menselijke gezondheid en het milieu veilig gebruik worden verplicht om op het verkooppunt aan zowel professionele als niet-professionele kopers van gewasbeschermingsmiddelen productspecifieke informatie te verstrekken.
- 31) Teneinde met een planmatige benadering van technieken voor de bestrijding van schadelijke organismen in meerdere teeltseizoenen het gebruik van chemische gewasbeschermingsmiddelen zoveel mogelijk te beperken en tot een goede uitvoering van geïntegreerde gewasbescherming te komen, moeten professionele gebruikers, gezien hun deskundigheid in vergelijking met de adviseur en overwegingen met betrekking tot de beschikbaarheid van adviseurs, worden verplicht om geregeld opgeleide, onpartijdige adviseurs op het gebied van gewasbescherming te raadplegen, zodat gewasbeschermingsmiddelen alleen als uiterste middel worden gebruikt.

- 32) Gezien de mogelijke risico's van het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen voor de menselijke gezondheid en het milieu moet het publiek toegang hebben tot betere informatie over de algemene gevolgen van het gebruik van die producten door middel van bewustmakingsprogramma's, informatie die via distributeurs wordt verstrekt en andere passende maatregelen.
- 33) Voor een beter inzicht in de trends met betrekking tot incidenten met acute vergiftiging en chronische vergiftiging door blootstelling van personen aan gewasbeschermingsmiddelen, moet informatie over die trends, indien beschikbaar, door elke lidstaat worden verzameld. De Commissie moet ook de algemene trends op Unieniveau monitoren.
- (34) Om de nadelige gevolgen van gewasbeschermingsmiddelen voor de menselijke gezondheid en het milieu tot een minimum te beperken, moet de **professioneel gebruikte** toepassingsapparatuur regelmatig technisch worden gekeurd. Gezien de potentieel beperkte impact van **professioneel gebruikte** toepassingsapparatuur die op zeer geringe schaal gebruikt wordt, moet het de lidstaten ook worden toegestaan om minder strenge keuringseisen vast te stellen en om te voorzien in andere keuringstermijnen voor die apparatuur. Daarnaast moet vanwege de relatief lage kosten van de aankoop van nieuwe handapparatuur en rugspuiten in vergelijking met de kosten van keuringen worden voorzien in de mogelijkheid van nationale afwijkingen van de keuringsplicht voor deze apparatuur, mits een beoordeling plaatsvindt van de risico's van dergelijke apparatuur voor de menselijke gezondheid en het milieu. In die beoordeling moet een raming worden opgenomen van de schaal waarop de apparatuur wordt gebruikt. Om de naleving van de keuringseisen te waarborgen, moet elke lidstaat worden verplicht om een register van **professioneel gebruikte** toepassingsapparatuur op te zetten en bij te houden. Er moet worden voorzien in de afgifte van een uniek identificatienummer voor dergelijke **professioneel gebruikte** toepassingsapparatuur om te waarborgen dat alle apparatuur wordt geïdentificeerd.

- 35) Om de geboekte vooruitgang met betrekking tot de vermindering van risico's en nadelige gevolgen voor de menselijke gezondheid en het milieu door het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen te monitoren, moet het gebruik van het systeem van geharmoniseerde risico-indicatoren van Richtlijn (EU) 2009/128/EG worden voortgezet.
- 36) De statistische gegevens over gewasbeschermingsmiddelen die worden verzameld overeenkomstig Verordening (EU) nr. 2022/2379 van het Europees Parlement en de Raad⁴², moeten worden gebruikt bij de berekening van deze geharmoniseerde risico-indicatoren en de vooruitgang met betrekking tot de verwezenlijking van bindende Uniedoelstellingen op basis van de “van boer tot bord”-strategie. Aangezien het gebruik van dat gewasbeschermingsmiddel, met name vanwege het weer, per jaar verschilt, is een referentieperiode van drie jaar passend om rekening te houden met dergelijke schommelingen. De referentieperiode voor de berekening van de geharmoniseerde risico-indicatoren 1 en 2 is 2011-2013 omdat dit de eerste periode van drie jaar was waarvoor de Commissie gegevens heeft ontvangen uit hoofde van Verordening (EG) nr. 1185/2009⁴³, en omdat zij samenvalt met de inwerkingtreding van Richtlijn 2009/128/EG. De referentieperiode voor de berekening van de vooruitgang met betrekking tot de reductiedoelstellingen van de Unie voor 2030 is 2015-2017 omdat dit de meest recente periode van drie jaar is waarvoor bij de aankondiging van de “van boer tot bord”-strategie gegevens beschikbaar waren.
- 37) Op dit moment zijn de enige robuuste statistische gegevens die op Unieniveau beschikbaar zijn over de verkoop en het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen de statistieken over de hoeveelheden werkzame stoffen in in de handel gebrachte gewasbeschermingsmiddelen, naast de gegevens over het aantal toelatingen voor noodsituaties op het gebied van gewasbescherming die zijn verleend ingevolge Verordening (EG) nr. 1107/2009. Deze statistieken worden gebruikt bij de berekening van de geharmoniseerde risico-indicatoren 1 en 2 uit hoofde van Richtlijn 2009/128/EG en bij de berekening van de geboekte vooruitgang inzake de bindende reductiedoelstellingen van de Unie voor 2030 op basis van de “van boer tot bord”-strategie.

⁴² Verordening (EU) 2022/2379 van het Europees Parlement en de Raad van 23 november 2022 betreffende statistieken over de landbouwinput en -output, tot wijziging van Verordening (EG) nr. 617/2008 van de Commissie en tot intrekking van de Verordeningen (EG) nr. 1165/2008, (EG) nr. 543/2009 en (EG) nr. 1185/2009 van het Europees Parlement en de Raad en Richtlijn 96/16/EG van de Raad (PB L 315 van 7.12.2022, blz. 1).

⁴³ Verordening (EG) nr. 1185/2009 van het Europees Parlement en de Raad van 25 november 2009 betreffende statistieken over pesticiden (PB L 324 van 10.12.2009, blz. 1).

- 38) Om redenen van transparantie, en om een uniforme uitvoering door alle lidstaten te waarborgen, moeten de methodiek voor de berekening van de vooruitgang met betrekking tot de verwezenlijking van de reductiedoelstellingen van de Unie voor 2030 en de methodiek voor de berekening van geharmoniseerde risico-indicatoren op Unie- en nationaal niveau worden beschreven in een bijlage bij deze verordening.
- 39) In de EU-biodiversiteitsstrategie voor 2030 wordt de noodzaak van urgente maatregelen ter bescherming van de biodiversiteit erkend. We zien sporen van een grootschalige afname van het aantal soorten in de Unie, waaronder met name insecten en bestuivers. Het verlies aan biodiversiteit is, onder meer, een gevolg van het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen, en de maatregelen van de lidstaten ingevolge de huidige beleidsinstrumenten van de Unie hebben deze trend van biodiversiteitsverlies nog geen halt kunnen toeroepen. Daarom is het van wezenlijk belang ervoor te zorgen dat gewasbeschermingsmiddelen zodanig worden gebruikt dat het risico van schadelijke effecten van die producten op wilde dieren en planten wordt beperkt door middel van een aantal maatregelen, waaronder opleiding, keuring van professioneel gebruikte toepassingsapparatuur en bescherming van het aquatisch milieu en gevoelige gebieden.
- 40) Om de communicatie tussen de Commissie en de bevoegde instanties die op nationaal niveau verantwoordelijk zijn voor de uitvoering van deze verordening te bevorderen, moeten de lidstaten de Commissie meedelen welke bevoegde instanties uit hoofde van deze verordening worden aangewezen.
- 41) Met het oog op de handhaving van de in deze verordening vastgestelde verplichtingen moeten de lidstaten regels vaststellen inzake sancties voor inbreuken op deze verordening en waarborgen dat die regels worden gehandhaafd. De sancties moeten doeltreffend, evenredig en afschrikkend zijn. Verder is het belangrijk te bepalen dat de lidstaten de kosten in verband met de uitvoering van hun verplichtingen uit hoofde van deze verordening kunnen doorberekenen in vergoedingen of heffingen om te waarborgen dat bevoegde instanties over toereikende financiële middelen beschikken.

- 42) De doelstelling van deze verordening, namelijk de bescherming van de menselijke gezondheid en het milieu tegen risico's en gevolgen in verband met het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen kan niet in voldoende mate door de lidstaten worden verwezenlijkt; vanwege de schaal waarop deze middelen worden gebruikt en de complexiteit en de effecten van hun risicoprofielen, kan dit beter op Unieniveau worden verwezenlijkt en daarom kan de Unie overeenkomstig het in artikel 5 van het Verdrag betreffende de Europese Unie vervatte subsidiariteitsbeginsel maatregelen vaststellen. Overeenkomstig het in hetzelfde artikel neergelegde evenredigheidsbeginsel gaat deze verordening niet verder dan hetgeen nodig is om deze doelstellingen te verwezenlijken.
- 43) Activiteiten van de bevoegde instanties of van andere organen of natuurlijke personen waaraan officiële controletaken zijn gedelegeerd om de naleving van deze verordening door marktdeelnemers te waarborgen, zijn onderworpen aan de bepalingen van Verordening (EU) 2017/625 van het Europees Parlement en de Raad, met uitzondering van controletaken in verband met apparatuur die wordt gebruikt voor de toepassing van gewasbeschermingsmiddelen.⁴⁴ Daarom heeft deze verordening alleen te voorzien in toezicht en controles met betrekking tot de keuring van professioneel gebruikte toepassingsapparatuur.

⁴⁴ Verordening (EU) 2017/625 van het Europees Parlement en de Raad van 15 maart 2017 betreffende officiële controles en andere officiële activiteiten die worden uitgevoerd om de toepassing van de levensmiddelen- en diervoederwetgeving en van de voorschriften inzake diergezondheid, dierenwelzijn, plantgezondheid en gewasbeschermingsmiddelen te waarborgen, tot wijziging van de Verordeningen (EG) nr. 999/2001, (EG) nr. 396/2005, (EG) nr. 1069/2009, (EG) nr. 1107/2009, (EU) nr. 1151/2012, (EU) nr. 652/2014, (EU) 2016/429 en (EU) 2016/2031 van het Europees Parlement en de Raad, de Verordeningen (EG) nr. 1/2005 en (EG) nr. 1099/2009 van de Raad en de Richtlijnen 98/58/EG, 1999/74/EG, 2007/43/EG, 2008/119/EG en 2008/120/EG van de Raad, en tot intrekking van de Verordeningen (EG) nr. 854/2004 en (EG) nr. 882/2004 van het Europees Parlement en de Raad, de Richtlijnen 89/608/EEG, 89/662/EEG, 90/425/EEG, 91/496/EEG, 96/23/EG, 96/93/EG en 97/78/EG van de Raad en Besluit 92/438/EEG van de Raad (verordening officiële controles) (PB L 95 van 7.4.2017, blz. 1).

- 44) Teneinde rekening te houden met de technische vooruitgang en wetenschappelijke ontwikkelingen, moet aan de Commissie de bevoegdheid worden overgedragen om overeenkomstig artikel 290 van het Verdrag handelingen vast te stellen om bepalingen te wijzigen inzake verplichtingen van professionele gebruikers en adviseurs met betrekking tot geïntegreerde gewasbescherming en de keuring van professioneel gebruikte toepassingsapparatuur om de criteria voor het gebruik, bij wijze van uitzondering, te wijzigen met betrekking tot onbemande luchtvaartuigen, zodat zij kunnen worden aangepast aan de technische en wetenschappelijke vooruitgang, de berekening van geharmoniseerde risico-indicatoren, de in de jaarlijkse voortgangs- en uitvoeringsverslagen te verstrekken gegevens en het kennisgevingsformulier voor **professioneel gebruikte** toepassingsapparatuur, alsmede de bijlagen II, III, IV, V en VI. Ook moet aan de Commissie de bevoegdheid worden overgedragen om overeenkomstig artikel 290 van het Verdrag handelingen vast te stellen om deze verordening aan te vullen met nauwkeurige criteria voor bepaalde factoren met betrekking tot onbemande luchtvaartuigen, zodra de technische vooruitgang en wetenschappelijke ontwikkelingen de formulering van dergelijke specificaties mogelijk maken. Het is van bijzonder belang dat de Commissie bij haar voorbereidende werkzaamheden tot passende raadplegingen overgaat, onder meer op deskundigenniveau, en dat die raadplegingen gebeuren in overeenstemming met de beginselen die zijn vastgelegd in het Interinstitutioneel Akkoord van 13 april 2016 over beter wetgeven⁴⁵. Met name om te zorgen voor gelijke deelname aan de voorbereiding van gedelegeerde handelingen ontvangen het Europees Parlement en de Raad alle documenten op hetzelfde tijdstip als de deskundigen van de lidstaten, en hebben hun deskundigen systematisch toegang tot de vergaderingen van de deskundigengroepen van de Commissie die zich bezighouden met de voorbereiding van de gedelegeerde handelingen.
- 45) Om te beoordelen of deze verordening de doelstellingen ervan doeltreffend en efficiënt verwezenlijkt, verenigbaar en nog steeds relevant is en op Unieniveau meerwaarde heeft, moet de Commissie deze verordening evalueren.

⁴⁵ PB L 123 van 12.5.2016, blz. 1.

- 46) Om eenvormige voorwaarden te waarborgen voor de uitvoering van de bepalingen van deze verordening over de informatie die professionele gebruikers moeten invoeren in het elektronische register voor geïntegreerde gewasbescherming, voor de samenvatting en analyse door de bevoegde instanties van de gegevens in dat register en voor de verstrekking van informatie over incidenten met acute vergiftiging en over chronische vergiftiging, moeten aan de Commissie uitvoeringsbevoegdheden worden toegekend. Die bevoegdheden moeten worden uitgeoefend in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 182/2011 van het Europees Parlement en de Raad⁴⁶.
- 47) De uitvoering van deze verordening door de lidstaten zal leiden tot nieuwe en aangescherpte verplichtingen voor landbouwers en andere gebruikers van pesticiden. Sommige van die verplichtingen zijn uit de regelgeving voortvloeiende beheerseisen en normen voor een goede landbouw- en milieuconditie van grond als opgenomen in bijlage III bij Verordening (EU) 2021/2115 van het Europees Parlement en de Raad⁴⁷, waaraan landbouwers overeenkomstig die verordening moeten voldoen om GLB-betalingen te ontvangen, terwijl andere verplichtingen, die verder gaan dan de verplichte basiseisen, kunnen worden beloond met extra betalingen in het kader van vrijwillige regelingen zoals ecoregelingen op grond van artikel 31 van Verordening (EU) 2021/2115. In artikel 31, lid 5, punten a) en b), en artikel 70, lid 3, punten a) en b), van Verordening (EU) 2021/2115 is bepaald dat GLB-financiering alleen beschikbaar is voor praktijken die worden uitgevoerd in het kader van een ecoregeling of agromilieuklimaatverbintenis en die verder gaan dan de relevante uit de regelgeving voortvloeiende beheerseisen en de normen inzake een goede landbouw- en milieuconditie van grond die in die verordening zijn vastgesteld en dan de betrokken minimumvoorschriften voor het gebruik van meststoffen en gewasbeschermingsmiddelen, dierenwelzijn en andere relevante verplichte vereisten die zijn vastgesteld in het nationale en Unierecht.

⁴⁶ Verordening (EU) nr. 182/2011 van het Europees Parlement en de Raad van 16 februari 2011 tot vaststelling van de algemene voorschriften en beginselen die van toepassing zijn op de wijze waarop de lidstaten de uitoefening van de uitvoeringsbevoegdheden door de Commissie controleren (PB L 55 van 28.2.2011, blz. 13).

⁴⁷ Verordening (EU) 2021/2115 van het Europees Parlement en de Raad van 2 december 2021 tot vaststelling van voorschriften inzake steun voor de strategische plannen die de lidstaten in het kader van het gemeenschappelijk landbouwbeleid opstellen (strategische GLB-plannen) en die uit het Europees Landbouwgarantiefonds (ELGF) en het Europees Landbouwfonds voor plattelandsontwikkeling (Elfpo) worden gefinancierd, en tot intrekking van Verordeningen (EU) nr. 1305/2013 en (EU) nr. 1307/2013 (PB L 435 van 6.12.2021, blz. 1).

Aangezien landbouwers en andere gebruikers financieel moeten worden ondersteund bij de overgang naar een duurzamer gebruik van pesticiden, moet Verordening (EU) 2021/2115 worden gewijzigd om de financiering van overeenkomstig deze verordening opgelegde eisen gedurende een overgangperiode mogelijk te maken. Deze uitzonderlijke mogelijkheid voor de lidstaten om aanvullende financiering te verstrekken voor maatregelen ter uitvoering van deze verordening, moet gelden voor alle verplichtingen voor landbouwers en andere gebruikers die voortvloeien uit de toepassing van deze verordening, met inbegrip van de verplichte landbouwpraktijken die door de gewasspecifieke voorschriften voor geïntegreerde gewasbescherming worden opgelegd. Voorts kan, overeenkomstig artikel 73, lid 5, van Verordening (EU) 2021/2115, steun worden verleend voor investeringen die landbouwers moeten doen om te voldoen aan de nieuwe voorschriften die krachtens het Unierecht worden opgelegd, en dit gedurende een periode van maximaal 24 maanden vanaf de datum waarop die nieuwe voorschriften voor het bedrijf verplicht zijn geworden. Evenzo moet een langere overgangperiode worden vastgesteld voor investeringen die voldoen aan de eisen die overeenkomstig deze verordening aan landbouwers worden opgelegd. Verordening (EU) 2021/2115 moet derhalve dienovereenkomstig worden gewijzigd.

- (47bis) Producenten, leveranciers, distributeurs, importeurs en exporteurs van gewasbeschermingsmiddelen moeten gedurende ten minste vijf jaar registers bijhouden van de gewasbeschermingsmiddelen die zij produceren, invoeren, uitvoeren, opslaan of in de handel brengen. Professionele gebruikers van gewasbeschermingsmiddelen moeten gedurende ten minste drie jaar registers bijhouden van de gewasbeschermingsmiddelen die zij gebruiken, met vermelding van de naam van het gebruikte gewasbeschermingsmiddel, het tijdstip en de dosis van de toepassing, alsook het gebied en het gewas waarop het gewasbeschermingsmiddel werd gebruikt. De relevante informatie in dit register moeten zij op verzoek ter beschikking stellen van de bevoegde autoriteit.
- 48) De toepassing van deze verordening moet worden uitgesteld om de bevoegde instanties en de marktdeelnemers de gelegenheid te bieden zich voor te bereiden op de bij deze verordening ingevoerde vereisten,

HEBBEN DE VOLGENDE VERORDENING VASTGESTELD

HOOFDTSTUK I

ALGEMENE BEPALINGEN

Artikel 1

Onderwerp

Bij deze verordening worden regels voor het duurzaam gebruik van gewasbeschermingsmiddelen vastgesteld door het bepalen – en verwezenlijken uiterlijk in 2030 – van doelstellingen van de Unie voor vermindering van het gebruik en het risico van chemische gewasbeschermingsmiddelen, en van eisen voor gebruik, opslag, verkoop en verwijdering van gewasbeschermingsmiddelen en **professioneel gebruikte** toepassingsapparatuur, het verstrekken van opleiding en bewustmaking, en het uitvoeren van geïntegreerde gewasbescherming.

Artikel 2

Werkingsfeer

Deze verordening is van toepassing op producten die binnen het toepassingsgebied van artikel 2 van Verordening (EG) nr. 1107/2009 vallen.

Artikel 3

Definities

Voor de toepassing van deze verordening wordt verstaan onder:

- 1) “chemisch gewasbeschermingsmiddel”: een gewasbeschermingsmiddel dat een chemische werkzame stof bevat;
- 2) “gewasbeschermingsmiddel met een laag risico”: een gewasbeschermingsmiddel dat is toegelaten overeenkomstig artikel 47, lid 1, van Verordening (EG) nr. 1107/2009;
- 3) “chemische werkzame stof”: een werkzame stof met uitzondering van in de natuur voorkomende werkzame stoffen, werkzame stoffen van natuurlijke of biologische oorsprong of daaraan identieke stoffen, zoals micro-organismen, [...] signaalstoffen of extracten van plantaardige producten, zoals gedefinieerd in artikel 3, punt 6, van Verordening (EG) nr. 1107/2009, maar met inbegrip van zware metalen en zouten daarvan;
- 4) “biodiversiteit”: biodiversiteit, zoals gedefinieerd in artikel 3, punt 29, van Verordening (EG) nr. 1107/2009;
- 5) “gevaarlijker gewasbeschermingsmiddel”: een gewasbeschermingsmiddel dat een of meer werkzame stoffen bevat die zijn goedgekeurd als stoffen die in aanmerking komen om te worden vervangen overeenkomstig artikel 24 van Verordening (EG) nr. 1107/2009 en zijn opgenomen in deel E van de bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) nr. 540/2011, of dat een of meer werkzame stoffen bevat die zijn opgenomen in de bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) 2015/408;

- 6) “oppervlakte cultuurgrond”: het voor landbouw gebruikte areaal, zoals gedefinieerd in artikel 2, punt e), van Verordening (EU) 2018/1091 van het Europees Parlement en de Raad⁴⁸;
- 7) “professionele gebruiker”: eenieder die een gewasbeschermingsmiddel **gebruikt bij de uitoefening van zijn of haar beroepsactiviteiten**;
- 8) “distributeur”: eenieder die in de loop van commerciële activiteiten een gewasbeschermingsmiddel in de handel brengt, met inbegrip van een groothandelaar, een leverancier of een detailhandelaar;
- 9) “adviseur”: eenieder die adviseert over geïntegreerde gewasbescherming en het veilige gebruik van gewasbeschermingsmiddelen, in het kader van een professionele hoedanigheid of commerciële dienst, met inbegrip van private en publieke adviesdiensten;
- 9 bis) “marktdelnemer”: elke natuurlijke of rechtspersoon voor wie een of meer van de in deze verordening vastgelegde verplichtingen gelden;**
- 10) “**professioneel gebruikte** toepassingsapparatuur”: alle apparatuur **die een professionele gebruiker kan gebruiken** voor de toepassing van een gewasbeschermingsmiddel op het moment van fabricage, alsmede toebehoren die wezenlijk zijn voor de doeltreffende werking van die apparatuur, met uitzondering van apparatuur die is ontworpen voor het zaaïen of poten van met gewasbeschermingsmiddelen behandeld teeltmateriaal;
- 11) [...]
- 12) “toepassing vanuit de lucht”: de toepassing van een gewasbeschermingsmiddel vanuit een luchtvaartuig;
- 13) “onbemand luchtvaartuigstelsel”: elk met apparatuur voor toepassing vanuit de lucht uitgerust luchtvaartuig dat autonoom of op afstand wordt bestuurd zonder piloot aan boord, of daartoe is ontworpen;

⁴⁸ Verordening (EU) 2018/1091 van het Europees Parlement en de Raad van 18 juli 2018 betreffende geïntegreerde landbouwstatistiek en tot intrekking van de Verordeningen (EG) nr. 1166/2008 en (EU) nr. 1337/2011 (PB L 200 van 7.8.2018, blz. 1).

- 14) “voor professioneel gebruik toegelaten gewasbeschermingsmiddel”: een gewasbeschermingsmiddel dat uitsluitend voor professionele gebruikers is toegelaten overeenkomstig artikel 31 van Verordening (EG) nr. 1107/2009;
- 15) “geïntegreerde gewasbescherming”: zorgvuldige afweging van alle beschikbare middelen waarmee de ontwikkeling van populaties van schadelijke organismen kan worden tegengegaan, en daarbij het gebruik van chemische gewasbeschermingsmiddelen tot een economisch en ecologisch gerechtvaardigde omvang te beperken en de risico’s voor de menselijke gezondheid en het milieu tot een minimum te beperken;
- 16) “gevoelig gebied”: een van de volgende categorieën:
- a) gevoelige landbouw- en bosbouwgebieden, waaronder:
 - i) [...]
 - ii) oppervlakte bosbouw- of cultuurgrond binnen gebieden van uniaal belang op de in artikel 4, lid 2, van Richtlijn 92/43/EEG bedoelde lijst, alsmede de overeenkomstig artikel 4, lid 4, van die richtlijn aangewezen speciale beschermingszones en de overeenkomstig artikel 4 van Richtlijn 2009/147/EG aangewezen speciale beschermingszones;
 - iii) [...]

- b) gevoelige gebieden die niet voor land- of bosbouw worden gebruikt, waaronder:
- i) gebieden die door het grote publiek wordt gebruikt, zoals openbaar parken of tuinen, openbare of particuliere recreatiegebieden of sportterreinen, waar het publiek geen toegang kan worden geweigerd gedurende perioden tijdens welke er gewasbeschermingsmiddelen worden toegepast en gedurende een veiligheidsperiode daarna, of een openbaar pad;
 - ii) een privépark of -tuin;
 - iii) gebieden die overwegend worden gebruikt door [...] de volgende kwetsbare groepen: zwangere vrouwen, vrouwen die borstvoeding geven, zuigelingen, kinderen en ouderen;
 - iv) gebieden van uniaal belang op de in artikel 4, lid 2, van Richtlijn 92/43/EEG bedoelde lijst, alsmede de overeenkomstig artikel 4, lid 4, van die richtlijn aangewezen speciale beschermingszones en de overeenkomstig artikel 4 van Richtlijn 2009/147/EG aangewezen speciale beschermingszones, die niet onder punt a) vallen.
- b bis) De bermen van wegen, autosnelwegen en spoorwegen, alsook industriële havens, luchthavens, **afgesloten militair terrein**, industriegebieden en bovengrondse elektriciteitsleidingsgebieden zijn uitgesloten van het toepassingsgebied van punten b), i) en iv).

- c) gevoelige gebieden die niet voor land- of bosbouw worden gebruikt en die specifieke kenmerken hebben, waaronder:
- i) sportterreinen waar het publiek toegang kan worden geweigerd gedurende perioden tijdens welke er gewasbeschermingsmiddelen worden toegepast en gedurende een veiligheidsperiode daarna;
 - ii) begraafplaatsen.
- 17) “quarantaineorganisme”: een quarantaineorganisme, zoals gedefinieerd in artikel 3 van Verordening (EU) 2016/2031 van het Europees Parlement en de Raad⁴⁹;
- 18) “invasieve uitheemse soort”: een invasieve uitheemse soort, zoals gedefinieerd in artikel 3, punt 2, van Verordening (EU) nr. 1143/2014 van het Europees Parlement en de Raad⁵⁰;
- 19) “oppervlaktewater”: een oppervlaktewaterlichaam, zoals gedefinieerd in artikel 2, punt 10, van Richtlijn 2000/60/EG;
- 20) “grondwater”: een grondwaterlichaam, zoals gedefinieerd in artikel 2, punt 12, van Richtlijn 2000/60/EG;

⁴⁹ Verordening (EU) 2016/2031 van het Europees Parlement en de Raad van 26 oktober 2016 betreffende beschermende maatregelen tegen plaagorganismen bij planten, tot wijziging van de Verordeningen (EU) nr. 228/2013, (EU) nr. 652/2014 en (EU) nr. 1143/2014 van het Europees Parlement en de Raad en tot intrekking van de Richtlijnen 69/464/EEG, 74/647/EEG, 93/85/EEG, 98/57/EG, 2000/29/EG, 2006/91/EG en 2007/33/EG van de Raad (PB L 317 van 23.11.2016, blz. 4).

⁵⁰ Verordening (EU) nr. 1143/2014 van het Europees Parlement en de Raad van 22 oktober 2014 betreffende de preventie en beheersing van de introductie en verspreiding van invasieve uitheemse soorten (PB L 317 van 4.11.2014, blz. 35).

- 21) “risico-indicator”: een meting waaruit de relatieve verandering van risico’s voor de menselijke gezondheid of het milieu blijkt in verband met het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen, en berekend overeenkomstig de methodiek van bijlage VI;
- 22) “niet-chemische methoden”: alternatieven voor chemische gewasbeschermingsmiddelen;
- 23) “biologische bestrijding”: de bestrijding van schadelijke organismen voor planten of plantaardige producten met behulp van natuurlijke middelen van biologische oorsprong of daaraan identieke stoffen, zoals micro-organismen, signaalstoffen, extracten van plantaardige producten, zoals gedefinieerd in artikel 3, punt 6, van Verordening (EG) nr. 1107/2009, of ongewervelde macro-organismen;
- 23 bis) “certificering van opleiding”: een opleidingsbewijs dat kan worden verstrekt als geldig opleidingscertificaat of als bewijs van registratie in een officieel elektronisch register, zoals bepaald in artikel 25 van deze verordening.

HOOFDSTUK II

REDUCTIEDOELSTELLINGEN

Artikel 4

Reductiedoelstellingen van de Unie voor 2030

1. De lidstaten waarborgen samen dat tussen nu en 2030 zowel het gebruik en het risico van chemische gewasbeschermingsmiddelen (“reductiedoelstelling 1 van de Unie voor 2030”) als het gebruik van gevaarlijke gewasbeschermingsmiddelen (“reductiedoelstelling 2 van de Unie voor 2030”) voor de Unie als geheel met 50 % verminderen ten opzichte van het gemiddelde van de jaren 2015, 2016 en 2017 (samen “de reductiedoelstellingen van de Unie voor 2030” genoemd).
- 1 bis. Elke lidstaat draagt via de krachtens deze verordening genomen maatregelen bij aan de verwezenlijking van de in lid 1 genoemde doelstellingen van de Unie door zijn eigen kwantitatieve doelstellingen, streefcijfers, maatregelen en tijdschema’s te bepalen om de risico’s en gevolgen van het gebruik van pesticiden voor de menselijke gezondheid en het milieu te verminderen.
- 1 ter. De lidstaten stellen de Commissie van die **kwantitatieve doelstellingen, streefcijfers, maatregelen en tijdschema’s die moeten bijdragen aan de verwezenlijking van de doelstellingen** in kennis via hun nationale actieplannen. Indien de Commissie van oordeel is dat de nationale **kwantitatieve doelstellingen, streefcijfers, maatregelen en tijdschema’s** die moeten bijdragen aan de verwezenlijking van de doelstellingen ontoereikend zijn voor de gezamenlijke verwezenlijking van de algemene reductiedoelstellingen van de Unie voor 2030, kan de Commissie landspecifieke aanbevelingen doen aan de lidstaten om het **ambitieniveau van de eigen kwantitatieve doelstellingen, streefcijfers, maatregelen en tijdschema’s** te verhogen.

1 quater. De betrokken lidstaat houdt in een geest van solidariteit tussen de lidstaten en de Unie en tussen de lidstaten onderling, terdege rekening met de aanbevelingen en kan in zijn nationale actieplan aangeven hoe hij dat heeft gedaan.

1. De vooruitgang met betrekking tot de verwezenlijking van de reductiedoelstellingen van de Unie voor 2030 wordt jaarlijks door de Commissie berekend overeenkomstig de methodiek van bijlage I.

Artikel 5

Reductiedoelstellingen van de lidstaten voor 2030 voor chemische gewasbeschermingsmiddelen

[...]

Artikel 6

Eerste beoordeling van de nationale doelstellingen door de Commissie

[...]

Artikel 7

Publicatie door de Commissie van de trends in de vooruitgang met de verwezenlijking van de reductiedoelstellingen van de Unie voor 2030

1. Uiterlijk op 31 augustus van elk kalenderjaar publiceert de Commissie op een website de gemiddelde trends in de vooruitgang met betrekking tot de verwezenlijking van de reductiedoelstellingen van de Unie voor 2030. Deze trends worden berekend als het verschil tussen het gemiddelde van de jaren 2015-2017 en het jaar dat 20 maanden voor de publicatie eindigt. De trends worden berekend volgens de methodiek van bijlage I.
2. De Commissie werkt de in lid 1 bedoelde website ten minste eenmaal per jaar bij.
3. [...]

HOOFDSTUK III

NATIONALE ACTIEPLANNEN

Artikel 8

Nationale Actieplannen

1. Uiterlijk op ... [PB: *gelieve de datum in te voegen, d.w.z. [...] 24 maanden na de datum van toepassing van deze verordening*] stelt elke lidstaat een nationaal actieplan op dat door die lidstaat wordt aangenomen en op een publieke website wordt gepubliceerd en ten minste de volgende informatie bevat:
 - a) informatie over de [...] **eigen kwantitatieve doelstellingen, streefcijfers, maatregelen en tijdschema's waarmee de lidstaten bijdragen aan het verwezenlijken van [...]** de reductiedoelstellingen van de Unie voor 2030 als bedoeld in de artikelen 4 en 9;
 - b) [...]
 - c) nadere gegevens over de beoogde vooruitgang met betrekking tot de in bijlage II genoemde aspecten die relevant zijn voor de uitvoering van deze verordening;

- d) [...]
- e) een lijst van soorten professioneel gebruikte toepassingsapparatuur waarop de lidstaat afwijkende keuringseisen toepast overeenkomstig artikel 32, lid 1;
- f) indien beschikbaar, informatie over de maatregelen die zijn genomen tegen gewasbeschermingsmiddelen die in de laatste drie jaar illegaal zijn gebruikt of bij fraudebestrijdingsoperaties in beslag zijn genomen, met inbegrip van de in beslag genomen hoeveelheden, en over voorgenomen nationale maatregelen om het gebruik van nagemaakte en illegale gewasbeschermingsmiddelen te voorkomen;
- g) nationale maatregelen ter bevordering van het gebruik van niet-chemische methoden door professionele gebruikers, onder meer door middel van financiële stimuleringsmaatregelen indien die beschikbaar zijn, in overeenstemming met de wetgeving van de Unie inzake staatssteun;
- h) voorgenomen en vastgestelde maatregelen om innovatie en/of ontwikkeling en/of opleiding in het gebruik van methoden voor niet-chemische bestrijding van plaagorganismen te ondersteunen;
- i) andere voorgenomen en vastgestelde maatregelen om het duurzaam gebruik van gewasbeschermingsmiddelen volgens de beginselen van geïntegreerde gewasbescherming, waaronder de beginselen die zijn opgenomen in de in artikel 15, lid 1, bedoelde gewasspecifieke voorschriften of richtsnoeren, te ondersteunen.

Elke lidstaat stelt de Commissie onverwijld in kennis van de eerste publicatie van zijn nationale actieplan.

Elke lidstaat evalueert zijn nationale actieplan ten minste om de vijf jaar na de eerste publicatie. Naar aanleiding van de evaluatie kan een lidstaat zijn nationale actieplan wijzigen. De lidstaten publiceren de gewijzigde versies van hun nationale actieplannen en zenden de gewijzigde nationale actieplannen onverwijld toe aan de Commissie.

In de tot en met 2030 gepubliceerde nationale actieplannen wordt de in de eerste alinea in de punten a) tot en met i) genoemde informatie opgenomen.

In de na 2030 gepubliceerde nationale actieplannen wordt de in de eerste alinea in de punten c) tot en met i) genoemde informatie opgenomen.

2. Elke lidstaat houdt voorafgaand aan de vaststelling of aanpassing van zijn nationale actieplan een openbare raadpleging overeenkomstig de eisen van Richtlijn 2001/42/EG van het Europees Parlement en de Raad⁵¹.
3. In de nationale actieplannen wordt een samenvatting opgenomen van de voorafgaand aan de vaststelling ervan gehouden openbare raadpleging en worden de instanties vermeld die verantwoordelijk zijn voor de uitvoering ervan.
4. De nationale actieplannen zijn verenigbaar met de plannen van de lidstaten die zijn opgesteld overeenkomstig de Richtlijnen 91/676/EEG, 92/43/EEG, 2000/60/EG, 2008/50/EG, 2009/147/EG en (EU) 2016/2284 en Verordening XXX/XXX inzake natuurherstel [gelieve verwijzing naar de vastgestelde handeling in te voegen] en zijn verenigbaar met de strategische GLB-plannen die zijn opgesteld overeenkomstig Verordening (EU) 2021/2115.
5. Lidstaten met ultraperifere gebieden kunnen in hun nationale actieplannen speciaal op deze gebieden toegesneden maatregelen nemen, rekening houdend met de bijzondere behoeften die verband houden met de specifieke klimatologische omstandigheden en gewassen in deze gebieden.

Artikel 9

Informatie over [...] nationaal gebruik van werkzame stoffen [...]

1. In de tot en met 2030 gepubliceerde nationale actieplannen wordt de volgende informatie met betrekking tot [...] **het nationaal gebruik van werkzame stoffen dat van invloed kan zijn op** de verwezenlijking van de in artikel 4 vermelde reductiedoelstellingen van de Unie voor 2030 opgenomen:
 - a) ten minste de vijf werkzame stoffen die de reductietrend in gebruik en in risico van chemische gewasbeschermingsmiddelen en de trend in het gebruik van de gevaarlijkere gewasbeschermingsmiddelen, zoals bepaald door toepassing van de methodiek van bijlage I, gedurende de drie jaar voorafgaand aan de vaststelling van het nationale actieplan het sterkst beïnvloeden;

⁵¹ Richtlijn 2001/42/EG van het Europees Parlement en de Raad van 27 juni 2001 betreffende de beoordeling van de gevolgen voor het milieu van bepaalde plannen en programma's (PB L 197 van 21.7.2001, blz. 30).

- b) de gewassen en/of de soorten gebruik waarvoor [...] elk van de in punt a) bedoelde werkzame stoffen het meest worden gebruikt en het behandelde aantal hectaren van elk gewas **of gebied**;
 - c) [...]
 - d) [...]
- 2. [...]
 - 3. [...]
 - 4. [...]

Artikel 10

[...]Uitvoeringsverslag[...]

- 1. Uiterlijk **om de twee jaar** op 31 augustus, doch niet eerder dan ... *[PB: gelieve de datum in te voegen: 36 maanden na de datum van toepassing van deze verordening]*, zendt elke lidstaat de Commissie een [...] uitvoeringsverslag toe met daarin de in bijlage II bedoelde kwantitatieve gegevens.
- 2. [...]
- 3. Elke lidstaat publiceert zijn [...] uitvoeringsverslag op een publieke website en stelt de Commissie daarvan in kennis.
- 4. Indien de Commissie van oordeel is dat de krachtens bijlage II vereiste gegevens onvolledig zijn, kan zij een lidstaat verzoeken de ontbrekende gegevens aan zijn [...] uitvoeringsverslag toe te voegen. Indien het [...] uitvoeringsverslag wordt bijgewerkt, wordt de bijgewerkte versie ook op de in lid 3 bedoelde website gepubliceerd en stelt de lidstaat de Commissie daarvan in kennis.
- 5. De Commissie publiceert de [...] uitvoeringsverslagen van de lidstaten op een publieke website.

6. De Commissie is bevoegd om in overeenstemming met artikel 40 gedelegeerde handelingen tot wijziging van bijlage II vast te stellen om deze bij te werken in het licht van voor duurzaam gebruik van gewasbeschermingsmiddelen relevante technische vooruitgang en wetenschappelijke ontwikkeling.

Artikel 11

Analyse door de Commissie van de [...] uitvoeringsverslagen

1. Uiterlijk op ... *[PB: gelieve de datum in te voegen: [...] drie jaar na de datum van toepassing van deze verordening]*, en vervolgens om de twee jaar, publiceert de Commissie op haar website een analyse van:
 - a) de algemene trends wat betreft de vooruitgang met betrekking tot de reductiedoelstellingen van de Unie voor 2030;
 - b) [...] De vooruitgang **van de lidstaten** met betrekking tot **hun eigen kwantitatieve doelstellingen, streefcijfers, maatregelen en tijdschema's als bedoeld in artikel 4, lid 1 bis [...]**.
2. [...]
3. Naar aanleiding van de in lid 1 bedoelde analyse kan de Commissie een lidstaat een aanbeveling doen toekomen. De betrokken lidstaat houdt terdege rekening met de aanbeveling en kan in zijn volgende [...] uitvoeringsverslag uiteenzetten hoe hij dat heeft gedaan.
4. [...]
5. [...]
6. [...]
7. Uiterlijk op ... *[PB: gelieve de datum in te voegen: vijf jaar na de datum van toepassing van deze verordening]* dient de Commissie bij het Europees Parlement en de Raad een verslag over de jaarlijkse voortgang en uitvoering in.

HOOFDSTUK IV

GEÏNTEGREERDE GEWASBESCHERMING

Artikel 12

Geïntegreerde gewasbescherming

1. Professionele gebruikers passen geïntegreerde gewasbescherming toe door de in artikel 13 vermelde beginselen toe te passen.
 - a) [...]
 - b) [...]
- 1 bis. Professionele gebruikers kunnen door de lidstaat waarin zij werkzaam zijn vastgestelde gewas- of sectorspecifieke richtsnoeren voor het betrokken gewas of sector en areaal overeenkomstig artikel 14, toepassen, en de in artikel 13, lid 8, bedoelde acties uitvoeren. Wanneer professionele gebruikers gewas- of sectorspecifieke richtsnoeren toepassen, wordt zij met betrekking tot het desbetreffende gewas of de desbetreffende sector geacht de algemene beginselen van geïntegreerde gewasbescherming van artikel 13 te hebben toegepast.
- 1 ter. Professionele gebruikers passen gewas- of sectorspecifieke voorschriften voor het desbetreffende gewas of sector en areaal overeenkomstig artikel 14 toe indien de lidstaat waarin zij werkzaam zijn die heeft vastgesteld, en zij voeren de in artikel 13, lid 8, bedoelde acties uit.
2. [...] (*verplaatst naar artikel 25 bis*)

Artikel 13

Algemene beginselen van geïntegreerde gewasbescherming

1. Professionele gebruikers overwegen eerst maatregelen die geen gebruik van chemische gewasbeschermingsmiddelen vereisen om schadelijke organismen te voorkomen of te bestrijden en passen die in voorkomend geval toe voordat zij overgaan tot de toepassing van chemische gewasbeschermingsmiddelen.
2. Uit de in artikel 15, lid 1, bedoelde gegevens die professionele gebruikers moeten bijhouden, moet blijken of zij in voorkomend geval de volgende opties hebben overwogen:
 - gewasrotatie;
 - het gebruik van relevante teeltechnieken, waaronder vals-zaaibedtechniek, zaaitijd en -dichtheid, onderzaaien, tussenteelt, conserverende bodembewerking, snoeien en direct inzaaien;
 - het gebruik van de resistente variëteiten en gecertificeerd of equivalent teeltmateriaal;
 - het gebruik van evenwichtige bemesting, kalkbemesting en irrigatie- of drainagepraktijken;
 - het voorkomen van de verspreiding van schadelijke organismen door middel van hygiënemaatregelen, waaronder regelmatige reiniging van machines en apparatuur;
 - het beschermen en stimuleren van belangrijke nuttige organismen binnen en buiten de productielocaties;
 - de buitensluiting van plaagorganismen door gebruik te maken van beschermde constructies, netten en andere fysieke barrières.

3. Professionele gebruikers monitoren schadelijke organismen met behulp van passende methoden en instrumenten. Tot deze methoden en instrumenten behoort ten minste één van de volgende:
 - a) veldobservaties;
 - b) wetenschappelijk verantwoorde waarschuwings-, voorspellings- en vroegdiagnosesystemen, waar mogelijk;
 - c) het ter harte nemen van advies van [...] adviseurs **die** overeenkomstig artikel 25 **zijn opgeleid**.

4. Professionele gebruikers mogen alleen chemische gewasbeschermingsmiddelen gebruiken indien deze noodzakelijk zijn om schadelijke organismen tot een aanvaardbaar niveau te kunnen terugdringen nadat alle andere in de leden 1 en 2 bedoelde niet-chemische methoden in overweging zijn genomen en wanneer aan een van de volgende voorwaarden is voldaan:
 - a) uit de resultaten van de monitoring blijkt, op basis van geregistreerde waarnemingen, dat chemische gewasbeschermingsmiddelen tijdig moeten worden toegepast vanwege de aanwezigheid van een voldoende groot aantal schadelijke organismen;
 - b) wanneer de professionele gebruiker op basis van een beslissingsondersteunend systeem, of op advies van een adviseur die voldoet aan de voorwaarden van artikel 25 bis, middels een geregistreerde beslissing om preventieve redenen besluit om chemische gewasbeschermingsmiddelen te gebruiken.

5. [...]

6. Professionele gebruikers beperken het gebruik van chemische gewasbeschermingsmiddelen en andere interventievormen tot niveaus die volgens goede gewasbeschermingspraktijken, zoals gedefinieerd in artikel 3, lid 18, van Verordening (EG) nr. 1107/2009, noodzakelijk zijn en die het risico voor de ontwikkeling van resistentie in populaties van schadelijke organismen niet vergroten. Waar mogelijk gebruiken professionele gebruikers de volgende maatregelen:

- a) verlaging van de toegepaste hoeveelheden;
- b) verlaging van het aantal toepassingen;
- c) gedeeltelijke toepassingen;
- d) plaatselijke toepassing.

7. Indien het risico van resistentie tegen een gewasbeschermingsmaatregel bekend is en het niveau van schadelijke organismen dusdanig is dat herhaalde toepassing van die maatregel noodzakelijk is, passen professionele gebruikers de beschikbare strategieën ter voorkoming van resistentie toe om de doeltreffendheid van die maatregel in stand te houden.

Indien bij een gewasbeschermingsmaatregel herhaaldelijk gebruik wordt gemaakt van gewasbeschermingsmiddelen, gebruiken professionele gebruikers voor zover beschikbaar gewasbeschermingsmiddelen met een verschillende werking.

8. Professionele gebruikers:

- a) controleren en documenteren de mate van succes van de toegepaste gewasbeschermingsmaatregelen op basis van de geregistreerde gegevens met betrekking tot het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen en andere interventies, en van de monitoring van schadelijke organismen;
- b) gebruiken de informatie die middels de in punt a) bedoelde maatregelen wordt verkregen in het kader van het besluitvormingsproces voor toekomstige interventies.

9. De Commissie is bevoegd om overeenkomstig artikel 40 gedelegeerde handelingen vast te stellen tot wijziging van de lijst van opties in lid 2, van de in lid 3 bedoelde methoden en instrumenten en van de in lid 6 van dit artikel bedoelde maatregelen, teneinde rekening te houden met de vooruitgang van de techniek en wetenschappelijke ontwikkelingen.

Artikel 13 bis

Professionele gebruikers passen bij de verwezenlijking van een van de in artikel 2, lid 1, van Verordening (EG) nr. 1107/2009 gespecificeerde gewasbeschermingsdoelstellingen de in artikel 13 uiteengezette algemene beginselen van geïntegreerde gewasbescherming toe.

Artikel 14 (voormalig artikel 15)

Gewas- of sectorspecifieke richtsnoeren en voorschriften

1. De lidstaten stellen op basis van geïntegreerde gewasbescherming landbouwkundige richtsnoeren vast voor de teelt of de opslag van een specifiek gewas of voor een specifieke sector, die bedoeld zijn om te waarborgen dat chemische gewasbescherming alleen wordt gebruikt als andere niet-chemische methoden in overweging zijn genomen en er in voorkomend geval een drempelwaarde voor interventie is bereikt (“gewas- of sectorspecifieke richtsnoeren”). Bij de vaststelling van de gewas- of sectorspecifieke handleidingen voor het gewas of de sector in kwestie wordt rekening gehouden met de in artikel 13 bedoelde beginselen van geïntegreerde gewasbescherming.
2. [...] *(verplaatst naar lid 3 quater)*
3. Uiterlijk op ... *[PB: gelieve de datum in te voegen: de eerste dag van de maand volgend op 24 maanden na de datum van inwerkingtreding van deze verordening]* gelden in elke lidstaat doeltreffende gewas- of sectorspecifieke richtsnoeren voor gewassen of sectoren op een areaal dat ten minste 75 % van zijn oppervlakte cultuurgrond uitmaakt (met uitzondering van moestuinen).

3 bis. De lidstaten kunnen op basis van de beginselen van geïntegreerde gewasbescherming juridisch bindende landbouwkundige voorschriften vaststellen voor de teelt of de opslag van een specifiek gewas of voor een specifieke sector, die bedoeld zijn om te waarborgen dat chemische gewasbescherming alleen wordt gebruikt als andere niet-chemische methoden in overweging zijn genomen en er in voorkomend geval een drempelwaarde voor interventie is bereikt ("gewas- of sectorspecifieke voorschriften"). Bij de vaststelling van de gewas- of sectorspecifieke voorschriften voor het desbetreffende gewas of de desbetreffende sector wordt geheel of gedeeltelijk rekening gehouden met de in artikel 13 bedoelde beginselen van geïntegreerde gewasbescherming, en deze voorschriften worden opgenomen in een bindende rechtshandeling. Indien een lidstaat een gewas- of sectorspecifiek voorschrift vaststelt waarbij de in artikel 13 vastgestelde beginselen van geïntegreerde gewasbescherming volledig ten uitvoer worden gelegd, wordt het desbetreffende gewas of de betrokken sector geacht een richtsnoer te hebben als vereist in lid 3.

3 ter. De lidstaten houden bij de vaststelling van gewas- of sectorspecifieke richtsnoeren of voorschriften rekening met de relevante agronomische omstandigheden, waaronder het type bodem en gewassen en de gebruikelijke klimatologische omstandigheden.

3 quater. Elke lidstaat wijst een bevoegde instantie aan die waarborgt dat de gewas- of sectorspecifieke richtsnoeren of voorschriften in wetenschappelijke zin deugdelijk zijn en voldoen aan artikel 13.

4. [...] *(gewijzigd en verplaatst naar lid 7 bis)*

5. [...] *(gewijzigd en verplaatst naar lid 7 bis)*

6. De gewas- of sectorspecifieke richtsnoeren specificeren tenminste het volgende:
- a) de economisch meest significante schadelijke organismen die het gewas of de sector aantasten;
 - b) de niet-chemische interventies met teelt-, fysische en biologische maatregelen die doeltreffend zijn tegen de in punt a) bedoelde schadelijke organismen en de kwalitatieve criteria of voorwaarden waaronder deze interventies moeten plaatsvinden;
 - c) indien beschikbaar de gewasbeschermingsmiddelen met een laag risico of alternatieven voor chemische gewasbeschermingsmiddelen die toegelaten zijn voor gebruik tegen de in punt a) bedoelde schadelijke organismen en de kwalitatieve criteria of voorwaarden waaronder deze interventies moeten plaatsvinden;
 - d) de chemische gewasbeschermingsmiddelen andere dan gewasbeschermingsmiddelen met een laag risico, die toegelaten zijn voor gebruik tegen de in punt a) bedoelde schadelijke organismen en de kwalitatieve criteria of voorwaarden waaronder deze interventies moeten plaatsvinden;
 - e) indien beschikbaar de kwantitatieve criteria of voorwaarden waaronder chemische gewasbeschermingsmiddelen mogen worden gebruikt wanneer de andere bestrijdingsmaatregelen die geen gebruik van chemische bestrijdingsmiddelen vereisen, geen effect sorteren;
 - f) indien beschikbaar de meetbare criteria of voorwaarden waaronder gevaarlijkere gewasbeschermingsmiddelen mogen worden gebruikt wanneer de andere bestrijdingsmaatregelen die geen gebruik van chemische bestrijdingsmiddelen vereisen, geen effect sorteren;
 - g) de verplichting om waarnemingen te registreren waaruit blijkt dat de relevante drempelwaarde, indien beschikbaar, is bereikt.
7. Elke lidstaat evalueert zijn gewas- of sectorspecifieke richtsnoeren en voorschriften op gezette tijden en actualiseert deze wanneer nodig, ook wanneer zij moeten worden aangepast aan veranderingen in de beschikbaarheid van bestrijdingsmiddelen tegen schadelijke organismen.

- 7 bis. Ten minste negen maanden vóór het tijdstip waarop een gewas- of sectorspecifiek voorschrift krachtens het nationale recht van toepassing wordt, stelt de lidstaat de Commissie daarvan in kennis, waarna deze binnen zes maanden na ontvangst van het ontwerp bezwaar tegen de vaststelling door de lidstaat kan aantekenen, indien zij van oordeel is dat het voorschrift niet voldoet aan de beginselen voor geïntegreerde gewasbescherming van artikel 13. Indien de Commissie bezwaar maakt, wijzigt de lidstaat de tekst naargelang van de bezwaren van de Commissie of motiveert hij waarom hij er geen rekening mee houdt.
8. Een lidstaat die voornemens is een gewas- of sectorspecifiek voorschrift bij te werken, stelt de Commissie daarvan in kennis, waarna deze binnen drie maanden na ontvangst van het ontwerp bezwaar tegen de bijwerking door de lidstaat kan aantekenen, indien zij van oordeel is dat het ontwerp niet voldoet aan de beginselen voor geïntegreerde gewasbescherming van artikel 13. Indien de Commissie bezwaar maakt, wijzigt de lidstaat de tekst naargelang van de bezwaren van de Commissie of motiveert hij waarom hij er geen rekening mee houdt.
9. [...] (*vereenvoudigd en verplaatst naar lid 8*)
10. [...]
11. Elke lidstaat publiceert al zijn gewas- of sectorspecifieke richtsnoeren en voorschriften op een website en stelt de Commissie daarvan in kennis.
12. De Commissie publiceert op een website links naar de in lid 11 bedoelde websites van de lidstaten.

13. Uiterlijk op ... *[PB: gelieve de datum in te voegen: de eerste dag van de maand volgend op zeven jaar na de datum van inwerkingtreding van deze verordening]* dient de Commissie een verslag in bij het Europees Parlement en de Raad over de vaststelling van gewas- of sectorspecifieke richtsnoeren en voorschriften in de lidstaten en de overeenstemming van die richtsnoeren en voorschriften met dit artikel en over de overeenstemming in de lidstaten met de algemene beginselen van geïntegreerde gewasbescherming overeenkomstig artikel 13.

Artikel 15 (voormalig artikel 14)

Registratie van geïntegreerde gewasbescherming en gebruik van gewasbeschermingsmiddelen door professionele gebruikers

1. Wanneer een professionele gebruiker een preventieve maatregel neemt of een interventie uitvoert, registreert deze de volgende informatie in het in artikel 16 bedoelde elektronische register voor geïntegreerde gewasbescherming en het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen dat het gebied bestrijkt waarin de professionele gebruiker werkzaam is:
- a) elke preventieve maatregel of interventie overeenkomstig artikel 13 en in voorkomend geval elke beschrijving van overeenstemming met gewas- of sectorspecifieke richtsnoeren;
 - b) elke preventieve maatregel of interventie en elke beschrijving van overeenstemming met gewas- of sectorspecifieke voorschriften indien de lidstaat waarin de professionele gebruiker werkzaam is die voor het betrokken gewas of sector en gebied heeft afgegeven.

De professionele gebruiker noteert de in dit lid bedoelde informatie uiterlijk op 31 januari van het jaar dat volgt op het jaar waarin de preventieve maatregelen zijn genomen of de interventies hebben plaatsgevonden.

2. [...]
3. Een professionele gebruiker **of andere marktdeelnemer** registreert elektronisch elk gebruik van een gewasbeschermingsmiddel uit hoofde van artikel 67 van Verordening (EG) nr. 1107/2009 in het in artikel 16 bedoelde elektronische register voor geïntegreerde gewasbescherming en het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen. Een professionele gebruiker registreert ook elektronisch of de toepassing vanuit de lucht heeft plaatsgevonden of met behulp van apparatuur op de grond.
- 3 bis. Met registratie van de in lid 3 bedoelde informatie in het elektronische register voor geïntegreerde gewasbescherming en het register voor het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen wordt bedoeld het bijhouden van een register van het gebruik van het gewasbeschermingsmiddel in de zin van artikel 67 van Verordening (EG) nr. 1107/2009.
4. Om een uniforme structuur van de gegevens die professionele gebruikers overeenkomstig de leden 1 en 3 moeten invoeren in het elektronische register voor geïntegreerde gewasbescherming en het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen te waarborgen, kan de Commissie hiervoor middels uitvoeringshandelingen een model vaststellen. Een dergelijk model bevat velden voor het invoeren van gegevens die moeten worden bijgehouden overeenkomstig artikel 67 van Verordening (EG) nr. 1107/2009 en vereist het gebruik van een herkenbaar identificatienummer. Die uitvoeringshandelingen worden volgens de in artikel 41, lid 2, bedoelde onderzoeksprocedure vastgesteld.

Artikel 16

Elektronisch register voor geïntegreerde gewasbescherming en het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen

1. Elke lidstaat wijst een of meer bevoegde instanties aan om een of meer elektronische registers voor geïntegreerde gewasbescherming en het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen op te zetten en bij te houden.

Een elektronisch register voor geïntegreerde gewasbescherming en het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen bevat ten minste de informatie overeenkomstig artikel 15, leden 1 en 3, die gedurende een periode van ten minste tien jaar met ingang van de datum van registratie wordt bewaard.

2. De in lid 1 bedoelde registers zijn toegankelijk voor de professionele gebruikers om hen in staat te stellen de elektronische gegevens overeenkomstig artikel 15 in te voeren.

3. [...]

4. [...]

5. De in lid 1 bedoelde bevoegde instanties delen de uit hoofde van dat lid verzamelde gegevens met de nationale bevoegde instanties die belast zijn met de uitvoering van de Richtlijnen 2000/60/EG en (EU) 2020/2184 of maken deze anderszins voor hen toegankelijk om deze gegevens in geanonimiseerde vorm te kruisen met monitoringgegevens over het milieu, het grondwater en de waterkwaliteit, teneinde de identificatie, meting en vermindering van risico's van het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen te verbeteren.
6. De in lid 1 bedoelde bevoegde instanties waarborgen de toegang van de nationale diensten voor de statistiek tot de in lid 1 bedoelde registers ten behoeve van de ontwikkeling, productie en verspreiding van officiële statistieken.
7. [...]

[Artikel 17 (verplaatst naar Hoofdstuk V bis)]

HOOFDSTUK IV bis

GEVOELIGE GEBIEDEN

Artikel 18

Gebruik van gewasbeschermingsmiddelen in gevoelige gebieden

1. Het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen in gevoelige gebieden is beperkt naar gelang van de categorie van elk gevoelig gebied.

2. In de in artikel 3, lid 16, punt a), bedoelde voor land- en bosbouw gevoelige gebieden is alleen het gebruik toegestaan van biologische bestrijdingsmiddelen, gewasbeschermingsmiddelen met een laag risico, gewasbeschermingsmiddelen die zijn toegelaten in de biologische landbouw en gewasbeschermingsmiddelen die in de formulering ervan geen als groep 3 of groep 4 gecategoriseerde actieve stoffen bevatten voor de berekening van geharmoniseerde risico-indicator 1 als bedoeld in tabel 1 van bijlage VI.
- 2 bis. In de in artikel 3, lid 16, punt b), bedoelde gevoelige gebieden die niet voor land- of bosbouw worden gebruikt is alleen het gebruik van biologische bestrijdingsmiddelen, gewasbeschermingsmiddelen met een laag risico, **voor niet-professioneel gebruik toegelaten gewasbeschermingsmiddelen** en gewasbeschermingsmiddelen die in de biologische landbouw zijn toegelaten, toegestaan.
- 2 ter. In de in artikel 3, lid 16, punt c), bedoelde gevoelige gebieden die niet voor land- of bosbouw worden gebruikt en die specifieke kenmerken hebben, is alleen het gebruik toegestaan van biologische bestrijdingsmiddelen, gewasbeschermingsmiddelen met een laag risico, **voor niet-professioneel gebruik toegelaten gewasbeschermingsmiddelen**, in de biologische landbouw toegelaten gewasbeschermingsmiddelen en gewasbeschermingsmiddelen die in de formulering ervan geen als groep 3 of groep 4 gecategoriseerde actieve stoffen bevatten voor de berekening van geharmoniseerde risico-indicator 1 als bedoeld in tabel 1 van bijlage VI.
- 2 quater. Bij wijze van uitzondering zijn de verbodsbepalingen van dit artikel niet van toepassing in de volgende gevallen:
- i) indien er risico's bestaan op de verspreiding van quarantaineorganismen en invasieve uitheemse soorten, of van plaagorganismen of invasieve uitheemse soorten die worden gemeld overeenkomstig artikel 29, lid 3, van Verordening (EU) 2016/2031 of artikel 10, lid 2, van Verordening (EU) nr. 1143/2014 waarvoor nog geen beoordeling is uitgevoerd overeenkomstig artikel 30, lid 1, van Verordening (EU) 2016/2031 of artikel 10, lid 4, van Verordening (EU) nr. 1143/2014;

- ii) een door een lidstaat aangewezen bevoegde autoriteit kan professionele gebruikers op eigen initiatief toestaan om in overeenkomstig artikel 18, lid 1, artikel 28, leden 2 en 1, artikel 30, lid 1, of artikel 33, lid 1, van Verordening (EU) 2016/2031 ingestelde afgebakende gebieden een aanvraag in te dienen voor het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen voor de uitroeiing of inperking, naargelang het geval, van relevante EU-quarantaineorganismen, ZP-quarantaineorganismen of plaagorganismen waarop de krachtens artikel 30, lid 1, van die verordening vastgestelde maatregelen van toepassing zijn, of de vectoren daarvan, voor de duur van de afbakening.

Artikel 18 bis

Afwijkingen

3. In afwijking van artikel 18 kan een door een lidstaat aangewezen bevoegde autoriteit professionele gebruikers toestaan gewasbeschermingsmiddelen te gebruiken in een specifiek bepaald gevoelig gebied.
- a) [...]
- b) [...]
4. [...]

5. [...]

5 bis. Afwijkingen worden enkel toegestaan in een beperkte regio of een beperkt gebied, en worden toegestaan voor een beperkte duur met een nauwkeurig vastgelegde begin- en einddatum die zo kort mogelijk is, maar niet langer dan 120 dagen.

5 ter. Afwijkingen kunnen worden toegestaan voor één gewasbeschermingsmiddel of een groep gewasbeschermingsmiddelen.

5 quater. Afwijkingen worden naar behoren gemotiveerd en worden alleen toegestaan indien een dergelijke maatregel noodzakelijk blijkt wegens een gevaar dat, rekening houdend met technische, economische en milieuoverwegingen, niet met andere redelijke middelen kan worden beheerst.

6. In de vergunning voor het gebruik van een gewasbeschermingsmiddel in een gevoelig gebied wordt het volgende vermeld:

a) de voorwaarden voor beperkt en gecontroleerd gebruik door de aanvrager;

b) [...]

c) risicobeperkende maatregelen;

d) de geldigheidsduur van de vergunning.

7. [...]

8. Wanneer een vergunning voor het gebruik van een gewasbeschermingsmiddel in een gevoelig gebied is afgegeven, maakt de in lid 3 bedoelde bevoegde instantie vóór de eerste dag waarop deze vergunning geldig is de volgende informatie openbaar:
- e) de plaats van gebruik;
 - f) [...]
 - g) de begin- en einddatum van de goedkeuringsperiode van de vergunning, die niet langer is dan 120 opeenvolgende dagen;
 - h) de voor een veilige toepassing relevante weersomstandigheden;
 - i) de naam of formulering van het (de) gewasbeschermingsmiddel(en).
 - j) [...]

Artikel 19

Maatregelen ter bescherming van het aquatisch milieu en het drinkwater

1. Het gebruik van alle gewasbeschermingsmiddelen is verboden op alle oppervlaktewateren en binnen een afstand van drie meter van deze wateren. Deze bufferzone van drie meter mag niet worden verkleind door gebruik van alternatieve risicolimiteringstechnieken.
2. De lidstaten kunnen grotere verplichte bufferzones rondom oppervlaktewateren instellen.
3. Uiterlijk op ... [*PB: gelieve de datum van toepassing van deze verordening in te voegen*] gelden in de lidstaten passende maatregelen om verslechtering van de oppervlakte- en grondwatertoestand en van het kust- en zeewater te voorkomen, zodat een goede oppervlakte- en grondwatertoestand kan worden bereikt, om het aquatisch milieu en de drinkwatervoorraden te beschermen tegen de gevolgen van gewasbeschermingsmiddelen en om in ieder geval de doelstellingen van de Richtlijnen 2000/60/EG, 2006/118/EG, 2008/105/EG, 2008/56/EG en (EU) 2020/2184 te verwezenlijken.

3 bis. Bij wijze van uitzondering zijn de verbodsbepalingen van dit artikel niet van toepassing in de volgende gevallen:

- i) indien er risico's bestaan op de verspreiding van quarantaineorganismen en invasieve uitheemse soorten, of van plaagorganismen of invasieve uitheemse soorten die worden gemeld overeenkomstig artikel 29, lid 3, van Verordening (EU) 2016/2031 of artikel 10, lid 2, van Verordening (EU) nr. 1143/2014 waarvoor nog geen beoordeling is uitgevoerd overeenkomstig artikel 30, lid 1, van Verordening (EU) 2016/2031 of artikel 10, lid 4, van Verordening (EU) nr. 1143/2014;**
- ii) bij broeikassen die nagenoeg geen pesticiden afspoelen en bij rijstgewassen.**

HOOFDSTUK V

GEBRUIK VAN GEWASBESCHERMINGSMIDDELEN VOOR TOEPASSINGEN VANUIT DE LUCHT

Artikel 20

Toepassing van gewasbeschermingsmiddelen vanuit de lucht

1. Toepassing vanuit de lucht is verboden.
2. In afwijking van lid 1 mag een door een lidstaat aangewezen bevoegde instantie aan een professionele gebruiker een vergunning afgeven voor toepassing vanuit de lucht indien:
 - a) er geen technisch haalbaar alternatief voor de toepassing vanuit de lucht is, of;
 - b) de toepassing vanuit de lucht minder nadelige gevolgen voor de menselijke gezondheid en het milieu dan de andere toepassingsmethoden heeft.
 - i) [...]
 - [...]
 - [...]

2 bis. Een vergunning voor toepassing vanuit de lucht op grond van artikel 20, lid 2, mag uitsluitend worden verleend indien aan alle volgende voorwaarden is voldaan:

- a) de in het luchtvaartuig aangebrachte toepassingsapparatuur is geregistreerd in het in artikel 33, lid 1, bedoelde elektronisch register van professioneel gebruikte toepassingsapparatuur en voldoet aan de vereisten van bijlage IV;
- b) het luchtvaartuig is uitgerust met toebehoren en technologie om de gewasbeschermingsmiddelen nauwkeurig toe te passen en overwaaiing van de spuitniveau te verminderen;
- c) het gewasbeschermingsmiddel mag worden gebruikt uit hoofde van Verordening (EG) nr. 1107/2009 [...].

3. Een aanvraag van een professionele gebruiker voor een vergunning voor toepassing vanuit de lucht bevat informatie waaruit blijkt dat aan de voorwaarden van de leden 2 en 2, punt a) is voldaan.

4. Wanneer een vergunning voor toepassing vanuit de lucht wordt verleend, moet de in lid 2 bedoelde bevoegde instantie uiterlijk twee dagen vóór de datum van toepassing vanuit de lucht de volgende informatie openbaar maken:

- a) de plaats en de oppervlakte van het areaal waarop toepassing vanuit de lucht plaatsvindt, aangegeven op een kaart;
- b) de geldigheidsduur van de vergunning voor toepassing vanuit de lucht, die voor een beperkte duur met een nauwkeurig vastgestelde begin- en einddatum wordt afgegeven en zo kort mogelijk is, maar niet langer dan 120 dagen;
- c) de voor een veilige toepassing relevante weersomstandigheden;
- d) de naam en het toelatingsnummer van het (de) gewasbeschermingsmiddel(en);
- e) de te gebruiken **professioneel gebruikte** toepassingsapparatuur en de te nemen risicobeperkende maatregelen.

5. Een professionele gebruiker aan wie een vergunning voor toepassing vanuit de lucht is afgegeven, plaatst daartoe ten minste **één dag** [...] vóór de dag van elke specifieke toepassing vanuit de aankondigingsborden rondom het te behandelen gebied, of, indien dat niet mogelijk is, op voor het publiek toegankelijke plaatsen.
6. Uiterlijk op... [*PB: gelieve de datum in te voegen = eerste dag van de maand volgend op 36 maanden na de datum van inwerkingtreding van deze verordening*] ontwikkelt de Commissie in samenwerking met de EFSA technische richtsnoeren voor de toelating van de toepassing van gewasbeschermingsmiddelen vanuit de lucht, met inbegrip van de toepassing door bepaalde categorieën onbemande luchtvaartuigsystemen als bedoeld in artikel 21. Deze richtsnoeren, indien beschikbaar, worden gebruikt bij de beoordeling van aanvragen tot toelating van specifieke en adequate gewasbeschermingsmiddelen voor het verlenen van vergunningen voor toepassing vanuit de lucht, overeenkomstig leden 2 en 2 bis, punt c).

Artikel 21

Toepassing van gewasbeschermingsmiddelen vanuit de lucht met bepaalde categorieën onbemande luchtvaartuigsystemen

1. Wanneer bepaalde categorieën onbemande luchtvaartuigsystemen voldoen aan de criteria van lid 2 kan een lidstaat voor toepassing vanuit de lucht door dergelijke **categorieën van** onbemande luchtvaartuigen een afwijking toestaan van het verbod van artikel 20, lid 1.
2. Voor toepassing vanuit de lucht met een onbemand luchtvaartuigstelsel kan een afwijking worden toegestaan van het verbod van artikel 20, lid 1, wanneer factoren die verband houden met het gebruik van de onbemande luchtvaartuigsystemen aantonen dat de risico's van het gebruik ervan geringer zijn dan de risico's die voortvloeien uit andere **professioneel gebruikte** toepassingsapparatuur. Tot deze factoren behoren alle volgende criteria die verband houden met:
 - a) de technische specificaties van de onbemande luchtvaartuigsystemen;

- b) de weersomstandigheden;
 - c) het te besproeien gebiedstype;
 - d) [...]
 - e) het potentiële gebruik van onbemande luchtvaartuigsystemen in combinatie met precisietoepassing van gewasbeschermingsmiddelen in bepaalde gevallen;
 - f) het vereiste opleidingsniveau voor piloten van een onbemand luchtvaartuigstelsel;
 - g) [...]
3. De Commissie is bevoegd overeenkomstig artikel 40 gedelegeerde handelingen vast te stellen tot wijziging van de criteria in lid 2, punten a) tot en met f), teneinde deze aan te passen aan de technische en wetenschappelijke vooruitgang.
- 3 bis. De Commissie is bevoegd om ter aanvulling van deze verordening overeenkomstig artikel 40 gedelegeerde handelingen vast te stellen ter specificering van de beoordeling op basis van de criteria in lid 2 zodra door de vooruitgang van de techniek en wetenschappelijke ontwikkelingen dergelijke specificeringen kunnen worden geformuleerd.

HOOFSTUK V bis

GEBRUIK, OPSLAG EN VERWIJDERING VAN GEWASBESCHERMINGSMIDDELEN

Artikel 17

Algemene eisen voor het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen voor professioneel gebruik en van professioneel gebruikte toepassingsapparatuur

1. Een voor professioneel gebruik toegelaten gewasbeschermingsmiddel kan alleen worden gebruikt door een professionele gebruiker:
 - a) die in het bezit is van een certificering van opleiding voor het volgen van cursussen voor professionele gebruikers overeenkomstig artikel 25, en
 - b) die waar nodig gebruikmaakt van de diensten van een [...] **onpartijdige** adviseur overeenkomstig artikel 26, lid 3.
 2. Gevaarlijkere gewasbeschermingsmiddelen mogen alleen worden gebruikt en aangekocht door professionele gebruikers met het volgens de nationale wetgeving en artikel 25 vereiste opleidingsniveau.
 3. **Professioneel gebruikte** toepassingsapparatuur mag alleen worden gebruikt door professionele gebruikers die in het bezit zijn van een aan hen afgegeven certificering van opleiding voor het volgen van cursussen voor professionele gebruikers overeenkomstig artikel 25.
- 3 bis. In afwijking van de leden 1 tot en met 3 mag een student, stagiair of persoon die onderzoeks- en ontwikkelingsactiviteiten verricht onder toezicht van een professionele gebruiker gewasbeschermingsmiddelen en professioneel gebruikte toepassingsapparatuur gebruiken.**

4. Binnen drie jaar na de datum van eerste aankoop en vervolgens om de drie jaar biedt een eigenaar van de in artikel 29, lid 0, bedoelde **professioneel gebruikte** toepassingsapparatuur of een overeenkomstig artikel 29, lid 2 bis, geregistreeerde professionele gebruiker, of zijn vertegenwoordiger, zijn **professioneel gebruikte** toepassingsapparatuur ter keuring aan overeenkomstig artikel 31. Wanneer drie jaar zijn verstreken vanaf de datum van eerste aankoop van de **professioneel gebruikte** toepassingsapparatuur, mag een professionele gebruiker deze alleen gebruiken als aan een van de volgende voorwaarden is voldaan:
- a) de apparatuur is bij de om de drie jaar gedane inspecties, **of, in het geval van nieuwe apparatuur, bij de inspectie vijf jaar na de eerste aankoop**, goedgekeurd en de resultaten zijn overeenkomstig artikel 31, lid 6, ingevoerd in het elektronisch register van professioneel gebruikte toepassingsapparatuur;
 - b) op die apparatuur is een afwijking uit hoofde van artikel 32, lid 1, of artikel 32, lid 3, van toepassing.

Op het moment waarop hij de **professioneel toegepaste** toepassingsapparatuur ter keuring aanbiedt, verstrekt de eigenaar of professionele gebruiker van de **professioneel toegepaste** toepassingsapparatuur of diens vertegenwoordiger de bevoegde instantie of het bevoegde orgaan dat de keuring verricht de benodigde informatie om de bevoegde instantie in staat te stellen te voldoen aan haar registratieverplichtingen uit hoofde van artikel 30, lid 1, punt b).

5. Een professionele gebruiker [...] **voert een visueel onderzoek uit van de professioneel gebruikte** toepassingsapparatuur **en stelt deze in werking** overeenkomstig de handleiding van de fabrikant.

Opslag, verwijdering en hantering

1. Uiterlijk op ... [PB: gelieve de toepassingsdatum van deze verordening in te voegen] gelden in de lidstaten doeltreffende maatregelen en de noodzakelijke [...] **systemen** om de veilige opslag, verwijdering en hantering van ongebruikte gewasbeschermingsmiddelen, verdunde oplossingen die gewasbeschermingsmiddelen bevatten en verpakkingen met gewasbeschermingsmiddelen mogelijk te maken op een wijze die de menselijke gezondheid of het milieu niet in gevaar brengt.
2. Voor professionele gebruikers omvatten de in lid 1 bedoelde maatregelen uitvoerige eisen ten aanzien van:
 - a) de veilige opslag en hantering van gewasbeschermingsmiddelen, en hun verdunning en vermenging vóór toepassing;
 - b) de hantering van verpakkingen en restanten van gewasbeschermingsmiddelen;
 - c) de reiniging van de gebruikte apparatuur na toepassing;
 - d) de verwijdering van lege verpakkingen, van oude gewasbeschermingsmiddelen, en van restanten en hun verpakking.
3. De lidstaten nemen alle noodzakelijke maatregelen met betrekking tot gewasbeschermingsmiddelen die voor niet-professionele gebruikers zijn toegelaten om gevaren bij hun hantering te voorkomen en, indien voorkoming niet mogelijk is, te beperken. Tot deze maatregelen kunnen maatregelen behoren die beperkingen opleggen wat de grootte van de verpakkingen of containers betreft. In deze maatregelen kan worden bepaald dat niet-professionele gebruikers uitsluitend gewasbeschermingsmiddelen met een laag risico en andere gewasbeschermingsmiddelen in de vorm van kant-en-klare bereidingen mogen gebruiken, naast maatregelen die voorzien in het gebruik van een veilige sluiting of een slot op verpakkingen of containers.

4. Fabrikanten, distributeurs en professionele gebruikers waarborgen dat [...] gewasbeschermingsmiddelen worden opgeslagen in opslagfaciliteiten die zodanig gebouwd zijn dat het ongewenst vrijkomen daarvan wordt voorkomen.

Fabrikanten, distributeurs en professionele gebruikers waarborgen dat de locatie, grootte en ventilatie van de opslagfaciliteit en de bij de bouw ervan gebruikte materialen geschikt zijn om het ongewenst vrijkomen te voorkomen en om de menselijke gezondheid en het milieu te beschermen.

[Artikel 23 — verplaatst naar hoofdstuk VII, artikel 25bis]

HOOFDSTUK VI

VERKOOP VAN GEWASBESCHERMINGSMIDDELEN

Artikel 24

Eisen ten aanzien van de verkoop van gewasbeschermingsmiddelen

1. Een distributeur verkoopt een voor professioneel gebruik toegelaten gewasbeschermingsmiddel uitsluitend aan een professionele gebruiker of diens vertegenwoordiger indien de professionele gebruiker [...] op het moment van aankoop in het bezit is van een certificering van opleiding voor het volgen van cursussen voor professionele gebruikers die is afgegeven overeenkomstig artikel 25.
2. [...]

3. Distributeurs informeren hun kopers van gewasbeschermingsmiddelen over het belang van een juist gebruik daarvan overeenkomstig artikel 55 van Verordening (EG) nr. 1107/2009, onder meer door de op het etiket gespecificeerde voorwaarden, en informeren de kopers over de in artikel 27 bedoelde website.
4. Distributeurs verstrekken niet-professionele gebruikers **via een website, folder of poster** algemene informatie over de risico's voor de menselijke gezondheid en het milieu van het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen, met inbegrip van de informatie over gevaren, blootstelling, correcte opslag, hantering, toepassing en veilige verwijdering overeenkomstig Richtlijn 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad⁵², en bevelen alternatieve plantbeschermingsmiddelen of -maatregelen aan, waaronder in de lidstaat verkrijgbare gewasbeschermingsmiddelen met een gering risico, alsmede manieren om risico's bij het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen te beperken.
5. Elke distributeur zorgt dat er op het moment van verkoop voldoende personeel beschikbaar is dat een overeenkomstig artikel 25 afgegeven [...] opleidingscertificaat bezit voor het volgen van cursussen voor distributeurs om kopers van gewasbeschermingsmiddelen bij de verkoop adequaat te informeren over het gebruik ervan, de gerelateerde risico's voor gezondheid en milieu en de passende veiligheidsvoorschriften om die risico's te beheersen.
6. [...]

⁵² Richtlijn 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen (PB L 312 van 22.11.2008, blz. 3).

HOOFDSTUK VII

OPLEIDING, INFORMATIE EN BEWUSTMAKING

Artikel 25

Opleiding en certificering

1. Een overeenkomstig lid 2 aangewezen bevoegde instantie stelt een of meer organen aan om, voor zover relevant voor de specifieke groepen deelnemers, ten minste de volgende opleidingen te geven over de in bijlage III vermelde onderwerpen:
 - a) basis- en vervolgoopleidingen voor professionele gebruikers en distributeurs, waaronder een praktische opleiding voor het gebruik van toepassingsapparatuur als bedoeld in artikel 29, lid 0;
 - b) [...]
 - c) uitvoerige opleiding, zoals universiteitsdiploma's, indien van toepassing, en vervolgoopleidingen voor adviseurs met bijzondere nadruk op de toepassing van geïntegreerde gewasbescherming.
2. Elke lidstaat wijst [...] een of meer bevoegde instanties aan die verantwoordelijk zijn voor:
 - a) het ontwerp en de uitvoering het opleidings- en certificeringssysteem voor alle in lid 1 bedoelde opleidingen;
 - b) voor de afgifte en verlenging van certificeringen van opleiding;
 - c) het toezicht op de daadwerkelijke uitvoering van de in lid 1 genoemde opleidingen door het aangestelde orgaan of de aangestelde organen.
3. De in lid 1 bedoelde opleiding kan deel uitmaken van de door de lidstaten opgezette opleidingsinterventies overeenkomstig artikel 78 van Verordening (EU) 2021/2115.

4. De certificering van opleiding bevat ten minste de volgende informatie:
 - a) de naam van de professionele gebruiker, distributeur of adviseur aan wie de opleiding werd gegeven;
 - b) [...]
 - c) het soort opleiding dat werd gegeven, wanneer een lidstaat verschillende soorten opleidingen geeft aan verschillende categorieën professionele gebruikers, distributeurs of adviseurs, of de in lid 8 bedoelde verkregen kwalificatie;
 - d) de datum waarop voldoende kennis van de relevante in bijlage III genoemde onderwerpen werd aangetoond;
 - e) de naam van het orgaan dat de opleiding heeft gegeven;
 - f) [...]
 - g) de geldigheidsperiode.
5. [...]
6. Een certificering van opleiding is maximaal tien jaar geldig.
7. Een certificering van opleiding wordt onverminderd lid 6 uitsluitend afgegeven of verlengd indien de houder van de certificering van opleiding aantoont dat hij een opleiding als bedoeld in lid 1 met goed gevolg heeft gevolgd of geslaagd is voor een examen of test over de in de opleiding behandelde onderwerpen.
8. Een certificering van opleiding onverminderd lid 6 worden afgegeven aan personen die met formele getuigschriften kennis van de in bijlage III genoemde onderwerpen kunnen aantonen die gelijk is aan die na het volgen van de in lid 1 genoemde opleidingen.

9. Een overeenkomstig lid 2 aangewezen bevoegde instantie of een in lid 1 bedoeld aangesteld orgaan trekt een certificering van opleiding in indien het ten onrechte is afgegeven of verlengd.
10. De Commissie is bevoegd om overeenkomstig artikel 40 gedelegeerde handelingen vast te stellen tot wijziging van bijlage III, teneinde rekening te houden met de technische vooruitgang en wetenschappelijke ontwikkelingen.
- 10 bis. Certificeringen van opleiding die zijn afgegeven op basis van Richtlijn 2009/128/EG worden tot hun vervaldatum beschouwd als geldige certificeringen van opleiding.

Artikel 25 bis

Advies over het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen

Alleen een adviseur aan wie een certificering van opleiding is afgegeven overeenkomstig artikel 25 mag professionele gebruikers advies geven over het gebruik van een gewasbeschermingsmiddel. Adviseurs houden bij hun advisering rekening met de toepasselijke gewas- of sectorspecifieke richtsnoeren en voorschriften als bedoeld in artikel 14 of met de algemene beginselen van geïntegreerde gewasbescherming als bedoeld in artikel 13. *[laatste zin - verplaatst van artikel 12, lid 2]*

Artikel 26

Onpartijdig adviessysteem

1. Elke lidstaat wijst een of meer bevoegde instanties aan voor de instelling van, het toezicht op en de monitoring van de werking van een systeem van onpartijdige adviseurs voor professionele gebruikers. Dat systeem kan specifiek op lidstaatniveau worden opgericht of kan gebruikmaken van de in artikel 15 van Verordening (EU) 2021/2115 bedoelde onpartijdige bedrijfsadviseurs voor de landbouw, die kunnen worden gefinancierd ingevolge artikel 78 van dezelfde verordening.

2. De in lid 1 bedoelde bevoegde instanties stellen bepalingen vast ter waarborging dat adviseurs die geregistreerd zijn in het in dat lid bedoelde systeem onpartijdig zijn (“onpartijdige adviseurs”), met specifieke voorschriften ter voorkoming van belangenverstrengeling. Meer in het bijzonder waarborgen deze voorschriften dat onpartijdige adviseurs niet in een situatie verkeren die direct of indirect van invloed kan zijn op hun vermogen om hun beroepstaken onpartijdig uit te oefenen.
3. De bevoegde autoriteiten van elke lidstaat stellen de specifieke parameters van het onpartijdige adviessysteem vast om het in lid 4 bedoelde strategische advies te ontvangen [...]: typologie, omvang, gewassen en kenmerken van de landbouwbedrijven waarop dit adviessysteem van toepassing is, type adviessysteem en adviesfrequentie.
4. De in dit artikel bedoelde onpartijdige adviseur verstrekt strategisch advies over ten minste:
 - a) [...]
 - b) de uitvoering van geïntegreerde gewasbescherming, overeenkomstig de algemene beginselen van artikel 13;
 - c) het gebruik van precisietechnieken en innovatieve toepassingstechnologieën, indien van toepassing;
 - d) [...]
 - e) maatregelen om de risico's van het gebruik van chemische gewasbeschermingsmiddelen voor de menselijke gezondheid en het milieu en name voor de biodiversiteit, waaronder bestuivers, doeltreffend tot een minimum terug te brengen, met inbegrip van risicobeperkende maatregelen en technieken.

Informatie en bewustmaking

1. Elke lidstaat wijst een bevoegde instantie aan om burgers en niet-professionele gebruikers wetenschappelijk onderbouwde informatie te verstrekken, in het bijzonder door middel van bewustmakingsprogramma's, over de risico's die verband houden met het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen.
2. De in lid 1 bedoelde bevoegde instantie verstrekt op een website juiste en evenwichtige informatie over risico's in verband met het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen. Die informatie kan rechtstreeks worden verstrekt of via links naar relevante websites van andere nationale of internationale organen.
3. Op de in lid 2 bedoelde websites wordt wetenschappelijk onderbouwde informatie verstrekt over:
 - a) de potentiële risico's voor de menselijke gezondheid en het milieu door acute of chronische effecten van het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen;
 - b) de wijze waarop de in punt a) bedoelde potentiële risico's kunnen worden beperkt;
 - c) alternatieven voor chemische gewasbeschermingsmiddelen;
 - d) de procedure voor de goedkeuring van werkzame stoffen en de toelating van gewasbeschermingsmiddelen;
 - e) vergunningen die zijn afgegeven op grond van artikel 18 of artikel 20;
 - f) een link naar de in artikel 7 bedoelde website;
 - g) de rechten van derden om inzage te vragen in informatie over het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen door zich te wenden tot de desbetreffende bevoegde instantie overeenkomstig artikel 67, lid 1, van Verordening (EG) nr. 1107/2009.

Informatie over acute en chronische vergiftiging

1. Elke lidstaat wijst een bevoegde instantie aan om systemen in stand te houden of in te voeren voor het verzamelen en actualiseren van de volgende informatie over incidenten met acute en mogelijk chronische vergiftiging door blootstelling van personen aan gewasbeschermingsmiddelen:
 - a) indien beschikbaar de naam en het toelatingsnummer van het gewasbeschermingsmiddel en de werkzame stoffen die een rol hebben gespeeld bij het incident met acute of chronische vergiftiging;
 - b) het aantal personen met een vergiftiging;
 - c) de symptomen van de vergiftiging;
 - d) indien beschikbaar de duur en de ernst van de symptomen;
 - e) indien beschikbaar de vraag of een bevestigd incident met acute of chronische vergiftiging het gevolg was van:
 - i) correct gebruik van een gewasbeschermingsmiddel;
 - ii) verkeerd gebruik van een gewasbeschermingsmiddel;gebruik van een niet-toegelaten gewasbeschermingsmiddel; of opzettelijke inname of blootstelling.
2. Uiterlijk op 31 augustus van elk jaar dient elke lidstaat bij de Commissie een samenvattend verslag in met de volgende informatie:
 - a) het aantal incidenten met acute en, zo mogelijk, chronische vergiftiging door blootstelling van personen aan gewasbeschermingsmiddelen in het voorgaande kalenderjaar;
 - b) de in lid 1 bedoelde informatie voor elk vergiftigingsincident.

3. De Commissie stelt bij uitvoeringshandelingen het formaat vast waarin de in lid 2 van dit artikel bedoelde informatie en gegevens moeten worden ingediend. Die uitvoeringshandelingen worden volgens de in artikel 41, lid 2, bedoelde onderzoeksprocedure vastgesteld.

HOOFDSTUK VIII

PROFESSIONEEL GEBRUIKTE TOEPASSINGSAPPARATUUR

Artikel 29

Registratie van professioneel gebruikte toepassingsapparatuur

0. Dit artikel is van toepassing op **professioneel gebruikte** toepassingsapparatuur die niet is vrijgesteld van keuring overeenkomstig artikel 32, lid 3, en die:

bestemd is om te worden gebruikt voor de toepassing van gewasbeschermingsmiddelen,
of

is uitgerust met horizontale of verticale bomen of boomgaardspuiten, ongeacht het gebruik ervan.

1. Uiterlijk op ... [*PB: gelieve de datum in te voegen = de eerste dag van de maand volgend op 24 maanden na de datum van inwerkingtreding van deze verordening*] registreert een eigenaar van professioneel gebruikte toepassingsapparatuur, een vertegenwoordiger van de eigenaar of de bevoegde autoriteit namens hem, zoals bepaald in het nationaal recht, het feit dat hij of zij de eigenaar van de **professioneel gebruikte** toepassingsapparatuur is in het in artikel 33 bedoelde elektronisch register van professioneel gebruikte toepassingsapparatuur met behulp van een formulier met de informatie in bijlage V, tenzij de lidstaat waarin de eigenaar de apparatuur gebruikt die apparatuur overeenkomstig artikel 32, lid 3, van keuring heeft vrijgesteld.

2. Bij de verkoop van **professioneel gebruikte** toepassingsapparatuur registreert de verkoper, de koper of diens vertegenwoordiger, of de bevoegde autoriteit namens de eigenaar, zoals is bepaald in het nationaal recht, de verkooptransactie binnen 30 dagen na de verkoop in het in artikel 33 bedoelde elektronisch register van professioneel gebruikte toepassingsapparatuur met behulp van een formulier met de informatie in bijlage V, tenzij de professioneel gebruikte toepassingsapparatuur in de desbetreffende lidstaat of lidstaten overeenkomstig artikel 32, lid 3, van keuring is vrijgesteld. Een soortgelijke verplichting om een overdracht van eigendom in het elektronisch register te registreren is van toepassing bij elke andere wijziging in de eigendom van professioneel gebruikte toepassingsapparatuur die in de desbetreffende lidstaat of lidstaten overeenkomstig artikel 32, lid 3, niet van keuring is vrijgesteld.

2 bis. Indien het recht om **professioneel gebruikte** toepassingsapparatuur te gebruiken voor een periode van meer dan een jaar door middel van een contract voor de toewijzing van het gebruik wordt overgedragen aan een professionele gebruiker, een eigenaar of een vertegenwoordiger van de eigenaar, verstrekt hij die informatie binnen 30 dagen.

Indien **professioneel gebruikte** toepassingsapparatuur voor onbepaalde tijd wordt gebruikt, verstrekt de eigenaar of een vertegenwoordiger van de eigenaar, in geval van beëindiging van de overeenkomst, die informatie binnen 30 dagen na de beëindiging van de overeenkomst.

3. Indien **professioneel gebruikte** toepassingsapparatuur uit gebruik wordt genomen en niet bestemd is om opnieuw te worden gebruikt voor de toepassing van gewasbeschermingsmiddelen, registreert de eigenaar of diens vertegenwoordiger, of de bevoegde autoriteit namens hem of haar, zoals bepaald in het nationale recht, binnen 30 dagen na de uitgebruikname in het in artikel 33 bedoelde elektronische register van **professioneel gebruikte** toepassingsapparatuur het feit dat de apparatuur uit gebruik is genomen, aan de hand van een formulier met de informatie in bijlage V.

4. Indien professioneel gebruikte toepassingsapparatuur opnieuw in gebruik wordt genomen, registreert de eigenaar van die apparatuur of diens vertegenwoordiger, of de bevoegde autoriteit namens hem of haar, zoals bepaald in het nationaal recht, dat feit binnen 30 dagen na de hernieuwde ingebruikname in het in artikel 33 bedoelde elektronisch register van professioneel gebruikte toepassingsapparatuur met behulp van een formulier met de informatie in bijlage V.

5. De Commissie is bevoegd om overeenkomstig artikel 40 gedelegeerde handelingen vast te stellen tot wijziging van bijlage V, teneinde die bij te werken in functie van de technische vooruitgang en wetenschappelijke ontwikkelingen.

Artikel 30

Verzameling van informatie en toezicht

1. Elke lidstaat wijst een of meer bevoegde instanties aan om:
- a) een elektronisch register op te zetten en bij te houden om informatie te registreren over alle professioneel gebruikte toepassingsapparatuur in de lidstaat;
 - b) dat elektronisch register te gebruiken voor de ontvangst en de verwerking van registraties van derden met betrekking tot eigendom, overdracht van eigendom, verkoop, gebruiksrecht, buitengebruikstelling en hernieuwde ingebruikname van **professioneel gebruikte** toepassingsapparatuur;
 - c) **professioneel gebruikte** toepassingsapparatuur te keuren overeenkomstig artikel 31, leden 1, 2, 3 en 6;
 - d) keuringscertificaten af te geven overeenkomstig artikel 31, lid 7.

Wanneer de aangewezen bevoegde instantie de keuring van professioneel gebruikte toepassingsapparatuur niet zelf verricht, kan zij de taak om deze keuringen te verrichten delegeren aan een of meer organen. In dat geval ziet de bevoegde instantie toe op de in punt c) bedoelde inspecties en op de afgifte van de in punt d) bedoelde certificaten.

2. Elke lidstaat verricht officiële controles om de naleving door marktdeelnemers van de bepalingen van deze verordening met betrekking tot **professioneel gebruikte** toepassingsapparatuur te verifiëren. De lidstaten nemen passende vervolgmaatregelen om de specifieke of systemische tekortkomingen te verhelpen die worden vastgesteld tijdens de controles die de deskundigen van de Commissie overeenkomstig de leden 3 en 4 verrichten.

3. Deskundigen van de Commissie verrichten in samenwerking met de lidstaten in elke lidstaat controles, waaronder audits, om de toepassing van de in deze verordening opgenomen regels met betrekking tot **professioneel gebruikte** toepassingsapparatuur te verifiëren.
De deskundigen kunnen onderzoeken instellen naar, en informatie verzamelen over officiële controles en handhavingspraktijken op het gebied van **professioneel gebruikte** toepassingsapparatuur.
4. De Commissie:
 - a) stelt een ontwerpverslag op over de bevindingen en over aanbevelingen om de door haar deskundigen bij deze controles vastgestelde tekortkomingen te verhelpen;
 - b) zendt de lidstaten waar deze controles zijn verricht ter becommentariëring een exemplaar toe van het in punt a) bedoelde ontwerpverslag;
 - c) houdt rekening met de in punt b) bedoelde opmerkingen van de lidstaat bij het opstellen van het definitieve verslag over de bevindingen van de controles die haar deskundigen overeenkomstig dit artikel in de lidstaten hebben verricht;
 - d) maakt het in punt c) bedoelde definitieve verslag en de in punt b) bedoelde opmerkingen van de lidstaten openbaar.

Artikel 31

Keuring van professioneel gebruikte toepassingsapparatuur

1. De in artikel 30 bedoelde bevoegde instantie keurt de in artikel 29, lid 0, bedoelde **professioneel gebruikte** toepassingsapparatuur om de drie jaar, gerekend vanaf de datum van eerste aankoop, **of, in het geval van nieuwe apparatuur, vijf jaar na de eerste aankoop**.
De bevoegde instantie waarborgt dat er voldoende personeel, uitrusting en andere benodigde middelen aanwezig zijn voor de keuring van alle te keuren **professioneel gebruikte** toepassingsapparatuur binnen de cyclus van drie jaar.
2. Bij de in lid 1 bedoelde keuring wordt geverifieerd of de **professioneel gebruikte** toepassingsapparatuur voldoet aan de eisen van bijlage IV.

3. De keuring wordt verricht op een plaats waar het risico van vervuiling en waterverontreiniging, **alsook risico's voor de menselijke gezondheid**, kunnen worden voorkomen. De invloed van externe omstandigheden op de reproduceerbaarheid van de keuringsresultaten, waaronder invloeden van wind en regen, wordt door de instantie of het orgaan die (dat) de keuring verricht tot een minimum beperkt.
4. Alle uitrusting die nodig is voor een keuring en voor het testen van de **professioneel gebruikte** toepassingsapparatuur is nauwkeurig, in goede staat en gecontroleerd, en wordt, indien nodig, met regelmatige tussenpozen geijkt.
5. De eigenaar van de **professioneel gebruikte** toepassingsapparatuur of professionele gebruiker als bedoeld in artikel 29, lid 2 bis, waarborgt dat de **professioneel gebruikte** toepassingsapparatuur voor de aanvang van de keuring schoon en veilig is.
6. De resultaten van elke keuring worden door de in artikel 30 bedoelde bevoegde instantie geregistreerd in het in artikel 33 bedoelde elektronisch register van professioneel gebruikte toepassingsapparatuur.
7. Een keuringscertificaat wordt:
 - a) door de in artikel 30 bedoelde bevoegde instantie aan de eigenaar van **professioneel gebruikte** toepassingsapparatuur afgegeven wanneer die apparatuur voldoet aan de eisen van bijlage IV; en
 - b) door die bevoegde instantie geregistreerd in het in artikel 33 bedoelde elektronisch register van professioneel gebruikte toepassingsapparatuur.
8. De in lid 6 bedoelde registratie en het in lid 7 bedoelde certificaat hebben een geldigheidsduur van drie jaar vanaf de keuringsdatum, tenzij de lidstaat op grond van artikel 32 een andere keuringstermijn vaststelt.
9. **Elke lidstaat erkent een in lid 7 bedoeld certificaat of een in lid 6 bedoelde registratie voor professioneel gebruikte toepassingsapparatuur die in een andere lidstaat is geregistreerd.**

10. De Commissie is bevoegd om overeenkomstig artikel 40 gedelegeerde handelingen vast te stellen tot wijziging van de bijlagen IV en V, teneinde die bij te werken in functie van de technische vooruitgang en wetenschappelijke ontwikkelingen.
11. De in artikel 29, lid 0, bedoelde **professioneel gebruikte** toepassingsapparatuur die wordt gekeurd volgens geharmoniseerde keuringsnormen die zijn ontwikkeld overeenkomstig Verordening (EU) nr. 1025/2012 van het Europees Parlement en de Raad⁵³ wordt geacht te voldoen aan de eisen van bijlage IV.

11 bis. Keuringscertificaten die zijn afgegeven op basis van Richtlijn 2009/128/EG worden tot hun vervaldatum beschouwd als geldige keuringscertificaten.

Artikel 32

Door de lidstaten toegestane afwijkingen voor de keuring van professioneel gebruikte toepassingsapparatuur

1. Een lidstaat kan, na uitvoering van de in lid 2 bedoelde risicobeoordeling, minder strenge keuringseisen vaststellen en van artikel 31 afwijkende keuringstermijnen voorschrijven voor professioneel gebruikte toepassingsapparatuur die zeer weinig wordt gebruikt blijkens een raming uit de in lid 2 bedoelde risicobeoordeling, en die wordt vermeld **in de nationale wetgeving of** in het in artikel 8 bedoelde nationale actieplan.

Dit lid is niet van toepassing op de volgende professioneel gebruikte toepassingsapparatuur:

- a) op spoorwegen, spoorvoertuigen of luchtvaartuigen geplaatste spuitapparatuur;
- b) horizontale sproeibomen met een breedte van meer dan 3 m, met inbegrip van spuiten die zijn gemonteerd op zaaiapparatuur met een breedte van meer dan 3 m;
- c) verticale spuit of boomgaardspuit met luchtondersteuning.

⁵³ Verordening (EU) nr. 1025/2012 van het Europees Parlement en de Raad van 25 oktober 2012 betreffende Europese normalisatie (PB L 316 van 14.11.2012, blz. 12).

2. Alvorens in lid 1 bedoelde minder strenge keuringseisen en afwijkende keuringstermijnen vast te stellen, verricht de lidstaat een risicobeoordeling naar de mogelijke gevolgen daarvan voor de menselijke gezondheid en het milieu.
3. Een lidstaat kan handapparatuur of rugspuiten die professioneel worden gebruikt van de in artikel 31 bedoelde keuring vrijstellen op basis van een risicobeoordeling van hun potentiële gevolgen voor de menselijke gezondheid en het milieu, waarin een raming moet worden opgenomen van de schaal waarop zij worden gebruikt. De in artikel 30 bedoelde bevoegde instantie bewaart een exemplaar van de risicobeoordeling voor controle door de Commissie.
4. Voor **professioneel gebruikte** toepassingsapparatuur die ingevolge lid 3 van keuring is vrijgesteld, vervalt de verplichting om een registratie in te voeren in het in artikel 29 bedoelde elektronisch register of de verplichte registratie als bedoeld in artikel 33.

Artikel 33

Elektronisch register van professioneel gebruikte toepassingsapparatuur

1. Elke door een lidstaat ingevolge artikel 30 aangewezen bevoegde instantie opent en onderhoudt een elektronisch register, waarin het volgende wordt vastgelegd:
 - a) door derden ingevolge artikel 20, lid 2, punt b), i) en artikel 29 ingevoerde informatie;
 - b) registraties van keuringen en certificaten als bedoeld in artikel 31, lid 6, en artikel 31, lid 7, punt b);
 - c) andere informatie als bedoeld in lid 2 met betrekking tot in die lidstaat gebruikte professioneel gebruikte toepassingsapparatuur die niet van keuring is vrijgesteld ingevolge artikel 32, lid 3.

- 1 bis. De in artikel 30 bedoelde bevoegde autoriteiten verstrekken een uniek identificatienummer voor **professioneel gebruikte** toepassingsapparatuur, dat de landcode omvat, gevolgd door een groep letters of cijfers, gekozen aan de hand van op nationaal niveau vastgelegde criteria, om elk apparaat te identificeren. Het [...] **unieke identificatienummer** moet in de machinedocumentatie worden vermeld.
2. De in artikel 30 bedoelde bevoegde instanties registreren bij een keuring de volgende informatie:
- a) de naam van het orgaan dat de keuringen verricht;
 - b) het in lid 1 bis bedoelde unieke identificatienummer van de **professioneel gebruikte** toepassingsapparatuur;
 - c) de datum van fabricage, indien beschikbaar;
 - d) de naam en het adres van de huidige eigenaar;
 - e) [...]
 - f) de inhoud van de tank;
 - g) de breedte van de horizontale spuitboom, indien van toepassing;
 - h) het soort (de soorten) spuitdoppen op de **professioneel gebruikte** toepassingsapparatuur op het moment van keuring;
 - i) voor spuitbomen: of de **professioneel gebruikte** toepassingsapparatuur al dan niet is voorzien van sectie- en/of spuitdopregeling door middel van geolocatie;

- j) voor apparatuur ouder dan drie jaar: de datum van elke overeenkomstig artikel 31 uitgevoerde keuring;
- k) de historiek van goedkeuring of afkeuring van de **professioneel gebruikte** toepassingsapparatuur bij elke uit hoofde van artikel 31 verrichte keuring;
- l) de redenen voor eventuele afkeuringen **en, in voorkomend geval, de maatregelen die zijn genomen om de toepassingsapparatuur te repareren.**

[...]

HOOFDSTUK IX

[...] VOORTGANG BIJ REDUCTIEDOELSTELLINGEN EN GEHARMONISEERDE RISICO-INDICATOREN

Artikel 34

Methodiek voor de berekening van de vooruitgang bij het verwezenlijken van de twee reductiedoelstellingen van de Unie voor 2030

1. De methodiek voor de berekening van de vooruitgang bij het verwezenlijken van de reductiedoelstellingen van de Unie voor 2030 tot en met 2030 is opgenomen in bijlage I. Deze methodiek is gebaseerd op statistische gegevens die overeenkomstig Verordening (EU) 2022/2379 worden verzameld.
2. Aan de hand van de in bijlage I opgenomen methodiek berekent de Commissie jaarlijks tot en met 2030 de trends in de Unie bij de vooruitgang bij het verwezenlijken van de reductiedoelstellingen van de Unie voor 2030 en publiceert zij deze resultaten op de in artikel 7 bedoelde website.

Artikel 35

Methodiek voor de berekening van de geharmoniseerde risico-indicatoren 1 en 2

1. De methodiek voor de berekening van de vooruitgang met betrekking tot de geharmoniseerde risico-indicatoren 1 en 2 voor de Unie **en de lidstaten** is opgenomen in bijlage VI. Deze methodiek is gebaseerd op statistische gegevens die overeenkomstig Verordening (EU) 2022/2379 worden verzameld.
2. Aan de hand van de in bijlage VI opgenomen methodiek berekent de Commissie jaarlijks de resultaten van de geharmoniseerde risico-indicatoren 1 en 2 voor de Unie en publiceert zij de resultaten van haar berekening op de in artikel 7 bedoelde website.
3. Aan de hand van de in bijlage VI opgenomen methodiek berekent de Commissie jaarlijks de resultaten van de geharmoniseerde risico-indicatoren 1 en 2 op lidstaatniveau en deelt zij met elke lidstaat de resultaten ervan.
4. De Commissie is bevoegd om overeenkomstig artikel 40 gedelegeerde handelingen vast te stellen tot wijziging van dit artikel en bijlage VI, teneinde rekening te houden met de technische vooruitgang, waaronder vooruitgang in de beschikbaarheid van statistische gegevens, en wetenschappelijke en landbouwkundige ontwikkelingen. Met dergelijke gedelegeerde handelingen kunnen **de bestaande geharmoniseerde risico-indicatoren worden gewijzigd of kunnen er nieuwe [...]** worden vastgesteld.

5. Uiterlijk op... [*PB gelieve de datum in te voegen = de eerste dag van de maand die volgt op twaalf maanden na de datum van inwerkingtreding van deze verordening*] voltooit de Commissie een evaluatie van de geharmoniseerde risico-indicatoren 1 en 2. Deze evaluatie is gebaseerd op wetenschappelijk onderzoek van het Gemeenschappelijk Centrum voor onderzoek en uitgebreide raadpleging van belanghebbenden, waaronder de lidstaten, wetenschappelijke deskundigen en maatschappelijke organisaties. De evaluatie omvat de methodieken die moeten worden gebruikt bij het formuleren van nieuwe geharmoniseerde risico-indicatoren overeenkomstig lid 4.
6. Rekening houdend met de resultaten van de in lid 5 bedoelde evaluatie en uiterlijk 18 maanden na de bekendmaking van de statistieken over het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen in de landbouw voor de eerste referentieperiode als bedoeld in artikel 9 van Verordening (EU) 2022/2379, stelt de Commissie, indien zij dit passend acht, aanvullende nieuwe geharmoniseerde risico-indicatoren voor **of wijzig zij de bestaande geharmoniseerde risico-indicatoren** op basis van statistische gegevens met betrekking tot het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen overeenkomstig lid 4 van dit artikel.

Artikel 36

Evaluatie door de lidstaten van de vooruitgang en de geharmoniseerde risico-indicatoren

1. Elke lidstaat evalueert de resultaten van elke berekening van de geharmoniseerde risico-indicatoren op het niveau van de lidstaat als bedoeld in artikel 35, telkens wanneer de berekeningen worden uitgevoerd.
2. In evaluaties van de geharmoniseerde risico-indicatoren op lidstaatniveau worden prioritaire punten vastgesteld, zoals werkzame stoffen, gewassen, regio's of praktijken, waaraan bijzondere aandacht moet worden besteed, of goede praktijken die als voorbeeld kunnen worden gebruikt.

3. De Commissie stelt de lidstaten in kennis van de resultaten van de berekeningen van geharmoniseerde risico-indicatoren op lidstaatniveau met het oog op kruiscontroles van de gegevens zoals gespecificeerd in bijlage VI. Vervolgens publiceert de Commissie die resultaten. De lidstaten delen de bijbehorende evaluaties die ingevolge dit artikel zijn verricht, aan de Commissie en de andere lidstaten mee en publiceren deze informatie en andere nationale indicatoren of kwantificeerbare doelstellingen als bedoeld in lid 4 op de in artikel 27, lid 2, bedoelde websites.
4. Naast de geharmoniseerde risico-indicatoren van bijlage VI en de in bijlage II genoemde gegevens kunnen de lidstaten ter aanvulling bestaande nationale indicatoren of kwantificeerbare doelstellingen blijven gebruiken of aanvullende indicatoren of doelstellingen ontwikkelen, alsmede andere op nationaal of regionaal niveau verzamelde gegevens, waaronder toekomstige informatie over het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen die verband houdt met de in de leden 1 en 2 bedoelde indicatoren en doelstellingen.

HOOFDSTUK X

ADMINISTRATIEVE EN FINANCIËLE BEPALINGEN

Artikel 37

Informatie over aangewezen bevoegde instanties

Uiterlijk op ... [PB: gelieve de datum in te voegen = de eerste dag van de maand volgend op [...]] **18 maanden na de datum van inwerkingtreding van deze verordening**] deelt elke lidstaat aan de Commissie mee welke bevoegde instanties zijn aangewezen overeenkomstig deze verordening.

Artikel 38

Sancties

De lidstaten stellen de regels vast voor de sancties die van toepassing zijn op inbreuken op deze verordening en nemen alle nodige maatregelen om te waarborgen dat zij worden uitgevoerd. De sancties moeten doeltreffend, evenredig en afschrikkend zijn. De lidstaten stellen de Commissie onverwijld van die regels en maatregelen in kennis en delen haar onverwijld alle latere wijzigingen daarvan mee.

Artikel 39

Vergoedingen en heffingen

De lidstaten kunnen de kosten die verband houden met de uitvoering van hun verplichtingen uit hoofde van deze verordening doorberekenen in vergoedingen of heffingen.

HOOFDSTUK XI

GEDELEGEERDE BEVOEGDHEDEN EN COMITÉPROCEDURE

Artikel 40

Uitoefening van de delegatie

1. De bevoegdheid om gedelegeerde handelingen vast te stellen, wordt aan de Commissie toegekend onder de in dit artikel neergelegde voorwaarden.
2. De in artikel 10, lid 6, artikel 13, lid 9, artikel 21, lid 3, artikel 25, lid 10, artikel 29, lid 5, artikel 31, lid 10, en artikel 35, lid 4, bedoelde bevoegdheid om gedelegeerde handelingen vast te stellen, wordt aan de Commissie toegekend voor onbepaalde tijd.
3. Het Europees Parlement of de Raad kan de in artikel 10, lid 6, artikel 13, lid 9, artikel 21, lid 3, artikel 25, lid 10, artikel 29, lid 5, artikel 31, lid 10, en artikel 35, lid 4, bedoelde bevoegdheidsdelegatie te allen tijde intrekken. Het besluit tot intrekking beëindigt de delegatie van de in dat besluit genoemde bevoegdheid. Het wordt van kracht op de dag na de bekendmaking van het besluit in het Publicatieblad van de Europese Unie of op een in dat besluit genoemde latere datum. Het laat de geldigheid van reeds van kracht zijnde gedelegeerde handelingen onverlet.
4. Vóór de vaststelling van een gedelegeerde handeling raadpleegt de Commissie de door elke lidstaat aangewezen deskundigen overeenkomstig de beginselen die zijn neergelegd in het Interinstitutioneel Akkoord van 13 april 2016 over beter wetgeven.
5. Zodra de Commissie een gedelegeerde handeling heeft vastgesteld, doet zij daarvan gelijktijdige kennisgeving aan het Europees Parlement en de Raad.

6. Een overeenkomstig artikel 10, lid 6, artikel 13, lid 9, artikel 21, lid 3, artikel 25, lid 10, artikel 29, lid 5, artikel 31, lid 10, en artikel 35, lid 4, vastgestelde gedelegeerde handeling treedt alleen in werking indien het Europees Parlement noch de Raad daartegen binnen een termijn van twee maanden na de kennisgeving van de handeling aan het Europees Parlement en de Raad bezwaar heeft gemaakt, of indien zowel het Europees Parlement als de Raad voor het verstrijken van die termijn de Commissie hebben meegedeeld dat zij daartegen geen bezwaar zullen maken. Die termijn wordt op initiatief van het Europees Parlement of de Raad met twee maanden verlengd.

Artikel 41

Comitéprocedure

1. De Commissie wordt bijgestaan door het bij artikel 58, lid 1, van Verordening (EG) nr. 178/2002 van het Europees Parlement en de Raad⁵⁴ ingestelde Permanent Comité voor planten, dieren, levensmiddelen en diervoeders. Dat comité is een comité in de zin van Verordening (EU) nr. 182/2011.
2. Wanneer naar dit lid wordt verwezen, is artikel 5 van Verordening (EU) nr. 182/2011 van toepassing.
3. Indien door het comité geen advies wordt uitgebracht, neemt de Commissie de ontwerpuitleveringshandeling niet aan en is artikel 5, lid 4, derde alinea, van Verordening (EU) nr. 182/2011 van toepassing.

⁵⁴ Verordening (EG) nr. 178/2002 van het Europees Parlement en de Raad van 28 januari 2002 tot vaststelling van de algemene beginselen en voorschriften van de levensmiddelenwetgeving, tot oprichting van een Europese Autoriteit voor voedselveiligheid en tot vaststelling van procedures voor voedselveiligheidsaangelegenheden (PB L 31 van 1.2.2002, blz. 1).

HOOFDSTUK XII

OVERGANGS- EN SLOTBEPALINGEN

Artikel 42

Evaluatie door de Commissie

1. Uiterlijk op ... [PB: gelieve de datum in te voegen = *vijf jaar na de datum van toepassing van deze verordening*] evalueert de Commissie deze verordening op basis van:
 - a) de trends wat betreft de vooruitgang met betrekking tot de verwezenlijking van de reductiedoelstellingen van de Unie voor 2030;
 - b) de analyse van de jaarlijkse trends en gegevens zoals door de Commissie om de drie jaar gepubliceerd overeenkomstig artikel 11;
 - c) het eerder door de Commissie overeenkomstig artikel 11, lid 3, bij het Europees Parlement en de Raad ingediende verslag over de jaarlijkse uitvoeringsverslagen;
 - d) eventueel andere noodzakelijke informatie voor het opstellen van de evaluatie.

De lidstaten verstrekken de Commissie de informatie die nodig is voor het opstellen van die evaluatie.
2. De Commissie legt het Europees Parlement, de Raad, het Europees Economisch en Sociaal Comité en het Comité van de Regio's een verslag over de belangrijkste bevindingen voor.

Artikel 43

Wijziging van Verordening (EU) 2021/2115

Verordening (EU) 2021/2115 wordt als volgt gewijzigd:

- 1) aan artikel 31, lid 5, wordt de volgende alinea toegevoegd:

“In afwijking van de eerste alinea, punten a) en b), van dit lid kan, indien overeenkomstig Verordening (EU).../... van het Europees Parlement en de Raad⁺ aan landbouwers vereisten worden opgelegd, steun worden verleend om aan die eisen te voldoen gedurende een maximale periode die eindigt op de laatste van de volgende twee data – ...
[PB: *gelieve de datum in te voegen = vijf jaar na de datum van toepassing van deze verordening*] of vijf jaar na de datum waarop zij verplicht worden voor het bedrijf.

* Verordening (EU) .../... van het Europees Parlement en de Raad inzake het duurzaam gebruik van gewasbeschermingsmiddelen en tot wijziging van Verordening (EU) 2021/2115 (PB...).”;

- 2) aan artikel 70, lid 3, wordt de volgende alinea toegevoegd:

“In afwijking van de eerste alinea, punten a) en b), van dit lid kan, indien overeenkomstig Verordening (EU).../...⁺⁺ aan begunstigen vereisten worden opgelegd, steun worden verleend om aan die eisen te voldoen gedurende een maximale periode die eindigt op de laatste van de volgende twee data – ... [PB: *gelieve de datum in te voegen = vijf jaar na de datum van toepassing van deze verordening*] of vijf jaar na de datum waarop zij verplicht worden voor het bedrijf.”;

⁺ PB: gelieve het nummer van de verordening in document ... in de tekst in te voegen en het nummer, de datum en de verwijzing naar het PB van die verordening in de voetnoot in te voegen.

⁺⁺ PB: Gelieve het nummer van de verordening in document ... in de tekst in te voegen.

3) aan artikel 73, lid 5, wordt de volgende alinea toegevoegd:

“In afwijking van de eerste alinea van dit lid kan, indien overeenkomstig Verordening (EU).../... ++ aan landbouwers vereisten worden opgelegd, steun worden verleend om aan die eisen te voldoen gedurende een maximale periode die eindigt op de laatste van de volgende twee data – ... [PB: *gelieve de datum in te voegen = vijf jaar na de datum van toepassing van deze verordening*] of vijf jaar na de datum waarop zij verplicht worden voor het bedrijf.”.

Artikel 44

Intrekking van Richtlijn 2009/128/EG

1. Richtlijn 2009/128/EG wordt ingetrokken.
2. Verwijzingen naar Richtlijn 2009/128/EG gelden als verwijzingen naar deze verordening en worden gelezen volgens de concordantietabel in bijlage VII.

Artikel 45

Inwerkingtreding

Deze verordening treedt in werking op de twintigste dag na die van de bekendmaking ervan in het Publicatieblad van de Europese Unie.

Zij is van toepassing met ingang van ... [PB: *gelieve de datum in te voegen = de eerste dag van de maand volgend op [...] twaalf maanden na de datum van inwerkingtreding van deze verordening*].

Evenwel is artikel 15, lid 4, **van toepassing met ingang van [PB: *gelieve de datum in te voegen = 15 maanden na de datum van inwerkingtreding van deze verordening*], zijn artikel 15, leden 1 tot en met 3, en artikel 16** van toepassing met ingang van [PB: *gelieve de datum in te voegen = [...] 30 maanden na de datum van inwerkingtreding van deze verordening*], is artikel 29, lid [...]1, van toepassing met ingang van [PB: *gelieve de datum in te voegen = [...] 24 maanden na de datum van inwerkingtreding van deze verordening*] en is artikel 21, **leden 1 en 2**, van toepassing met ingang van [PB: *gelieve de datum in te voegen = [...] 30 maanden na de datum van inwerkingtreding van deze verordening*].

Deze verordening is verbindend in al haar onderdelen en is rechtstreeks toepasselijk in elke lidstaat.

Gedaan te Brussel,

Voor het Europees Parlement

De voorzitter

Voor de Raad

De voorzitter

BIJLAGE I
als bedoeld in artikel 4

**METHODIEK VOOR DE BEREKENING VAN DE VOORUITGANG MET BETREKKING
TOT DE VERWEZENLIJKING VAN DE REDUCTIEDOELSTELLINGEN VAN DE UNIE
VOOR 2030**

Deze verordening is het instrument dat wordt gebruikt om de doelstelling om zowel het gebruik en risico van chemische gewasbeschermingsmiddelen (“reductiedoelstelling 1 van de Unie voor 2030”) als het gebruik van gevaarlijkere gewasbeschermingsmiddelen (“reductiedoelstelling 2 van de Unie voor 2030”) in de periode tot 2030 in de Unie als geheel met 50 % te verlagen.

De methodiek voor de berekening van de vooruitgang met betrekking tot de verwezenlijking van deze doelstellingen wordt hierna uiteengezet.

AFDELING 1

**REDUCTIEDOELSTELLING 1 VAN DE UNIE VOOR 2030: METHODIEK VOOR DE
SCHATTING VAN DE VOORUITGANG MET BETREKKING TOT DE VERMINDERING VAN
HET GEBRUIK EN RISICO VAN CHEMISCHE GEWASBESCHERMINGSMIDDELEN**

1. De methodiek wordt gebaseerd op aan de Commissie (Eurostat) uit hoofde van bijlage I bij Verordening (EU) 2022/2379 van het Europees Parlement en de Raad⁵⁵ verstrekte statistieken van de Unie over de hoeveelheden chemische werkzame stoffen die op grond van Verordening (EG) nr. 1107/2009 in gewasbeschermingsmiddelen op de markt zijn gebracht.

⁵⁵ Verordening (EU) 2022/2379 van het Europees Parlement en de Raad van 23 november 2022 betreffende statistieken over de landbouwinput en -output, tot wijziging van Verordening (EG) nr. 617/2008 van de Commissie en tot intrekking van de Verordeningen (EG) nr. 1165/2008, (EG) nr. 543/2009 en (EG) nr. 1185/2009 van het Europees Parlement en de Raad en Richtlijn 96/16/EG van de Raad (PB L 315 van 7.12.2022, blz. 1).

2. De volgende algemene regels zijn van toepassing voor de berekening van de trends in de vooruitgang met betrekking tot de verwezenlijking van reductiedoelstelling 1:
- a) de vooruitgang wordt berekend op basis van de indeling van chemische werkzame stoffen in de vier groepen van de tabel in deze bijlage;
 - b) de chemische werkzame stoffen in groep 1 zijn de stoffen die zijn opgenomen in deel D van de bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) nr. 540/2011 van de Commissie⁵⁶;
 - c) de chemische werkzame stoffen in groep 2 zijn de stoffen die zijn opgenomen in de delen A en B van de bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) nr. 540/2011;
 - d) de chemische werkzame stoffen in groep 3 zijn chemische werkzame stoffen die zijn goedgekeurd als stoffen die in aanmerking komen om te worden vervangen overeenkomstig artikel 24 van Verordening (EG) nr. 1107/2009 en die zijn opgenomen in deel E van de bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) nr. 540/2011, of die zijn opgenomen in de bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) 2015/408;
 - e) de chemische werkzame stoffen in groep 4 zijn stoffen die niet zijn goedgekeurd uit hoofde van Verordening (EG) nr. 1107/2009 en derhalve niet zijn opgenomen in de bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) nr. 540/2011;
 - f) de wegingscoëfficiënten in rij iii) van de tabel in deze bijlage zijn van toepassing.
3. De vooruitgang met betrekking tot de verwezenlijking van reductiedoelstelling 1 van de Unie voor 2030 wordt berekend door vermenigvuldiging van de jaarlijkse hoeveelheden chemische werkzame stoffen die in gewasbeschermingsmiddelen in de handel zijn gebracht voor elke groep in de tabel in deze bijlage met de relevante gevarencoëfficiënt van rij iii), gevolgd door de optelling van de resultaten van die berekeningen.

⁵⁶ Uitvoeringsverordening (EU) nr. 540/2011 van de Commissie van 25 mei 2011 tot uitvoering van Verordening (EG) nr. 1107/2009 van het Europees Parlement en de Raad wat de lijst van goedgekeurde werkzame stoffen betreft (PB L 153 van 11.6.2011, blz. 1).

Tabel

Indeling van werkzame stoffen en gevarencoefficienten ten behoeve van de berekening van de vooruitgang met betrekking tot reductiedoelstelling 1 van de Unie voor 2030

Rij	Groepen			
	1	2	3	4
i)	Chemische werkzame stoffen met een laag risico die zijn goedgekeurd of geacht te zijn goedgekeurd uit hoofde van artikel 22 van Verordening (EG) nr. 1107/2009, en die zijn opgenomen in deel D van de bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) nr. 540/2011	Chemische werkzame stoffen die zijn goedgekeurd of geacht te zijn goedgekeurd uit hoofde van Verordening (EG) nr. 1107/2009, en niet onder andere categorieën vallen, en die zijn opgenomen in de delen A en B van de bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) nr. 540/2011	Chemische werkzame stoffen die zijn goedgekeurd als stoffen die in aanmerking komen om te worden vervangen overeenkomstig artikel 24 van Verordening (EG) nr. 1107/2009 en die zijn opgenomen in deel E van de bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) nr. 540/2011, of die zijn opgenomen in de bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) 2015/408	Chemische werkzame stoffen die niet zijn goedgekeurd uit hoofde van Verordening (EG) nr. 1107/2009, en daardoor niet in de bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) nr. 540/2011 zijn opgenomen
ii)	Gevarencoefficienten van toepassing op de hoeveelheden chemische werkzame stoffen die in toegelaten middelen in de handel zijn gebracht uit hoofde van Verordening (EG) nr. 1107/2009			
iii)	1	8	16	64

4. De uitgangswaarde voor reductiedoelstelling 1 van de Unie voor 2030 wordt vastgesteld op 100 en is gelijk aan het gemiddelde resultaat van bovenstaande berekening voor de periode 2015-2017.
5. De vooruitgang met betrekking tot de verwezenlijking van reductiedoelstelling 1 van de Unie voor 2030 wordt uitgedrukt ten opzichte van de uitgangswaarde.
6. De Commissie berekent de vooruitgang met betrekking tot de verwezenlijking van reductiedoelstelling 1 van de Unie voor 2030 overeenkomstig artikel 34, lid 2, van deze verordening voor elk kalenderjaar en dit uiterlijk twintig maanden na het einde van het jaar waarvoor de vooruitgang met betrekking tot reductiedoelstelling 1 van de Unie voor 2030 wordt berekend.

AFDELING 2

REDUCTIEDOELSTELLING 2 VAN DE UNIE VOOR 2030: METHODIEK VOOR DE SCHATTING VAN DE VOORUITGANG MET BETREKKING TOT DE VERMINDERING VAN HET GEBRUIK VAN GEVAARLIJKERE GEWASBESCHERMINGSMIDDELEN

1. Deze methodiek wordt gebaseerd op aan de Commissie uit hoofde van artikel 4, lid 5, punten a) en e) van de bijlage bij Verordening (EU) 2022/2379 verstrekte statistieken van de Unie over de hoeveelheden werkzame stoffen die op grond van Verordening (EG) nr. 1107/2009 in gewasbeschermingsmiddelen in de handel zijn gebracht.
2. De trends in de vooruitgang met betrekking tot de verwezenlijking van doelstelling 2 an de Unie voor 2030 worden berekend door optelling van de jaarlijkse hoeveelheden chemische werkzame stoffen in gevaarlijkere gewasbeschermingsmiddelen die elk jaar in de handel worden gebracht.
3. De uitgangswaarde voor de trends in de vooruitgang met betrekking tot reductiedoelstelling 2 van de Unie voor 2030 wordt vastgesteld op 100 en is gelijk aan het gemiddelde resultaat van bovenstaande berekening voor de periode 2015-2017.
4. De trends in de vooruitgang met betrekking tot de verwezenlijking van reductiedoelstelling 2 van de Unie voor 2030 worden uitgedrukt ten opzichte van de uitgangswaarde.
5. De Commissie berekent de vooruitgang met betrekking tot de verwezenlijking van reductiedoelstelling 2 van de Unie voor 2030 overeenkomstig artikel 34, lid 2, van deze verordening voor elk kalenderjaar en dit uiterlijk twintig maanden na het einde van het jaar waarvoor de vooruitgang met betrekking tot reductiedoelstelling 2 van de Unie voor 2030 wordt berekend.

AFDELING 3

REDUCTIEDOELSTELLINGEN VAN DE UNIE

[...]

BIJLAGE II

GEGEVENS DIE UITERLIJK OP 31 AUGUSTUS VAN ELK KALENDERJAAR MOETEN WORDEN VERSTREKT IN DE JAARLIJKSE VOORTGANGS- EN UITVOERINGSVERSLAGEN

Deel 1: [...]

Deel 2: kwantitatieve gegevens die relevant zijn voor de uitvoering van deze verordening en de naleving ervan

Gebruik van gewasbeschermingsmiddelen:

1. het percentage professionele gebruikers bij wie de uitvoering van geïntegreerde gewasbescherming wordt gecontroleerd;
2. het percentage professionele gebruikers dat niet voldoet aan de verplichting om een elektronische registratie bij te houden van de uitvoering van geïntegreerde gewasbescherming;
3. het percentage professionele gebruikers dat niet voldoet aan de verplichting om gegevens over het gebruik van pesticiden elektronisch bij te houden;
4. het aantal vergunningen voor toepassing vanuit de lucht, de geldigheidsduur van de vergunning alsmede de oppervlakte en de plaats van het desbetreffende areaal, en de redenen voor het verlenen van de vergunning;
5. het percentage oppervlakte cultuurgrond en andere gebieden waarvoor vergunningen voor toepassing vanuit de lucht zijn afgegeven;

6. het aantal vergunningen voor het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen die niet zijn toegestaan in gevoelige gebieden;
7. het percentage oppervlakte cultuurgrond en overige gebieden waarvoor vergunningen voor het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen die niet zijn toegestaan in gevoelige gebieden zijn afgegeven;
8. de naar schatting gebruikte hoeveelheden illegale gewasbeschermingsmiddelen en de opgespoorde hoeveelheden illegale gewasbeschermingsmiddelen;
9. de vraag of lidstaten afwijkingen hebben toegestaan om het volgende toe te laten:
 - a) afwijkende keuringseisen voor toepassingsapparatuur die zeer weinig wordt gebruikt, of
 - b) keuringsvrijstellingen voor handapparatuur of rugspuiten.

Opleiding:

10. het percentage professionele gebruikers, adviseurs en distributeurs dat is opgeleid in de in bijlage III genoemde onderwerpen en die in het bezit zijn van een opleidingscertificaat overeenkomstig artikel 25;
11. [...]

Toepassingsapparatuur:

12. het percentage toepassingsapparatuur dat naar schatting is geregistreerd in het elektronisch register van toepassingsapparatuur;
13. het percentage geregistreerde toepassingsapparatuur dat ter keuring moet worden aangeboden en gekeurd is;
14. het percentage toepassingsapparatuur dat op de dag van de keuring uitgerust was met risicobeperkende hulpmiddelen.

Nadere maatregelen van de lidstaten voor de uitvoering van geïntegreerde gewasbescherming:

15. het percentage oppervlakte cultuurgrond in elke lidstaat waarvoor gewas- of sectorspecifieke richtsnoeren of regels gelden.

BIJLAGE III

IN ARTIKEL 25 BEDOELDE OPLEIDINGSONDERWERPEN

1. Toepasselijke wetgeving met betrekking tot gewasbeschermingsmiddelen en het gebruik en risico ervan, en met name deze verordening. Onder meer, doch niet uitsluitend, de volgende wetgeving is van belang:

Verordening (EG) nr. 1107/2009 van het Europees Parlement en de Raad¹

Verordening (EG) nr. 396/2005 van het Europees Parlement en de Raad²

Verordening (EU) nr. 528/2012 van het Europees Parlement en de Raad³

Verordening (EG) nr. 1185/2009 van het Europees Parlement en de Raad⁴

Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad⁵

¹ Verordening (EG) nr. 1107/2009 van het Europees Parlement en de Raad van 21 oktober 2009 betreffende het op de markt brengen van gewasbeschermingsmiddelen en tot intrekking van de Richtlijnen 79/117/EEG en 91/414/EEG van de Raad (PB L 309 van 24.11.2009, blz. 1).

² Verordening (EG) nr. 396/2005 van het Europees Parlement en de Raad van 23 februari 2005 tot vaststelling van maximumgehalten aan bestrijdingsmiddelenresiduen in of op levensmiddelen en diervoeders van plantaardige en dierlijke oorsprong en houdende wijziging van Richtlijn 91/414/EEG van de Raad (PB L 70 van 16.3.2005, blz. 1).

³ Verordening (EU) nr. 528/2012 van het Europees Parlement en de Raad van 22 mei 2012 betreffende het op de markt aanbieden en het gebruik van biociden (PB L 167 van 27.6.2012, blz. 1).

⁴ Verordening (EG) nr. 1185/2009 van het Europees Parlement en de Raad van 25 november 2009 betreffende statistieken over pesticiden (PB L 324 van 10.12.2009, blz. 1).

⁵ Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (PB L 353 van 31.12.2008, blz. 1).

Verordening (EU) 2017/625 van het Europees Parlement en de Raad¹

Verordening (EU) 2021/2115 van het Europees Parlement en de Raad²

Richtlijn 2006/42/EG van het Europees Parlement en de Raad³

Richtlijn 2009/127/EG van het Europees Parlement en de Raad⁴

Richtlijn 2000/60/EG van het Europees Parlement en de Raad⁵

Richtlijn 89/391/EEG van de Raad⁶

-
- ¹ Verordening (EU) 2017/625 van het Europees Parlement en de Raad van 15 maart 2017 betreffende officiële controles en andere officiële activiteiten die worden uitgevoerd om de toepassing van de levensmiddelen- en diervoederwetgeving en van de voorschriften inzake diergezondheid, dierenwelzijn, plantgezondheid en gewasbeschermingsmiddelen te waarborgen, tot wijziging van de Verordeningen (EG) nr. 999/2001, (EG) nr. 396/2005, (EG) nr. 1069/2009, (EG) nr. 1107/2009, (EU) nr. 1151/2012, (EU) nr. 652/2014, (EU) 2016/429 en (EU) 2016/2031 van het Europees Parlement en de Raad, de Verordeningen (EG) nr. 1/2005 en (EG) nr. 1099/2009 van de Raad en de Richtlijnen 98/58/EG, 1999/74/EG, 2007/43/EG, 2008/119/EG en 2008/120/EG van de Raad, en tot intrekking van de Verordeningen (EG) nr. 854/2004 en (EG) nr. 882/2004 van het Europees Parlement en de Raad, de Richtlijnen 89/608/EEG, 89/662/EEG, 90/425/EEG, 91/496/EEG, 96/23/EG, 96/93/EG en 97/78/EG van de Raad en Besluit 92/438/EEG van de Raad (verordening officiële controles) (PB L 95 van 7.4.2017, blz. 1).
- ² Verordening (EU) 2021/2115 van het Europees Parlement en de Raad van 2 december 2021 tot vaststelling van voorschriften inzake steun voor de strategische plannen die de lidstaten in het kader van het gemeenschappelijk landbouwbeleid opstellen (strategische GLB-plannen) en die uit het Europees Landbouwarantiefonds (ELGF) en het Europees Landbouwfonds voor plattelandsontwikkeling (Elfpo) worden gefinancierd, en tot intrekking van Verordeningen (EU) nr. 1305/2013 en (EU) nr. 1307/2013 (PB L 435 van 6.12.2021, blz. 1).
- ³ Richtlijn 2006/42/EG van het Europees Parlement en de Raad van 17 mei 2006 betreffende machines en tot wijziging van Richtlijn 95/16/EG (PB L 157 van 9.6.2006, blz. 24).
- ⁴ Richtlijn 2009/127/EG van het Europees Parlement en de Raad van 21 oktober 2009 tot wijziging van Richtlijn 2006/42/EG met betrekking tot machines voor de toepassing van pesticiden (PB L 310 van 25.11.2009, blz. 29).
- ⁵ Richtlijn 2000/60/EG van het Europees Parlement en de Raad van 23 oktober 2000 tot vaststelling van een kader voor communautaire maatregelen betreffende het waterbeleid (PB L 327 van 22.12.2000, blz. 1).
- ⁶ Richtlijn 89/391/EEG van de Raad van 12 juni 1989 betreffende de tenuitvoerlegging van maatregelen ter bevordering van de verbetering van de veiligheid en de gezondheid van de werknemers op het werk (PB L 183 van 29.6.1989, blz. 1).

Richtlijn 89/656/EEG van de Raad¹

Richtlijn 98/24/EG van de Raad²

Richtlijn 2004/37/EG van het Europees Parlement en de Raad³

Richtlijn 2009/104/EG van het Europees Parlement en de Raad⁴

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad⁵

Richtlijn 2008/68/EG van het Europees Parlement en de Raad⁶

3. Het bestaan en de risico's van illegale en nagemaakte gewasbeschermingsmiddelen, de methoden om dergelijke producten te identificeren en de sancties op de verkoop of het gebruik van illegale gewasbeschermingsmiddelen.

¹ Richtlijn 89/656/EEG van de Raad van 30 november 1989 betreffende de minimumvoorschriften inzake veiligheid en gezondheid voor het gebruik op het werk van persoonlijke beschermingsmiddelen door de werknemers (derde bijzondere richtlijn in de zin van artikel 16, lid 1, van Richtlijn 89/391/EEG) (PB L 393 van 30.12.1989, blz. 18).

² Richtlijn 98/24/EG van de Raad van 7 april 1998 betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk (PB L 131 van 5.5.1998, blz. 11).

³ Richtlijn 2004/37/EG van het Europees Parlement en de Raad van 29 april 2004 betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk (PB L 158 van 30.4.2004, blz. 50).

⁴ Richtlijn 2009/104/EG van het Europees Parlement en de Raad van 16 september 2009 betreffende minimumvoorschriften inzake veiligheid en gezondheid bij het gebruik door werknemers van arbeidsmiddelen op de arbeidsplaats (tweede bijzondere richtlijn in de zin van artikel 16, lid 1, van Richtlijn 89/391/EEG) (PB L 260 van 3.10.2009, blz. 5).

⁵ Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie (PB L 396 van 30.12.2006, blz. 1).

⁶ Richtlijn 2008/68/EG van het Europees Parlement en de Raad van 24 september 2008 betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen over land (PB L 260 van 30.9.2008, blz. 13).

4. De gevaren en risico's in verband met gewasbeschermingsmiddelen en de wijze waarop deze moeten worden geïdentificeerd en voorkomen, met inbegrip van de volgende onderwerpen:
 - a) risico's voor de menselijke gezondheid;
 - b) verschijnselen van vergiftiging met een gewasbeschermingsmiddel en passende eerstehulpmaatregelen bij een dergelijke vergiftiging;
 - c) risico's voor andere plantensoorten en insecten dan de doelsoort, de wilde fauna, de biodiversiteit en het milieu in het algemeen.
5. Strategieën en technieken voor geïntegreerde gewasbescherming, strategieën en technieken voor geïntegreerd gewasbeheer, beginselen van biologische landbouw, biologische methoden voor de bestrijding van plaagorganismen, bestrijdingsmethoden voor schadelijke organismen, de verplichting om geïntegreerde gewasbescherming als bedoeld in de artikelen 12 en 13 van deze verordening toe te passen en de verplichting om gegevens in te voeren in het in artikel 14 van deze verordening bedoelde elektronische register voor geïntegreerde gewasbescherming en het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen.
6. Wanneer gewasbeschermingsmiddelen noodzakelijk zijn: de wijze waarop de gewasbeschermingsmiddelen met de minste neveneffecten voor de menselijke gezondheid, niet-doelorganismen en het milieu moeten worden gekozen uit alle toegelaten middelen voor een bepaald bestrijdingsprobleem in een bepaalde situatie.

7. Maatregelen om de risico's voor mensen, niet-doelorganismen en het milieu tot een minimum te beperken, waaronder:
 - a) veilige werkwijzen voor opslag, hantering en vermenging van gewasbeschermingsmiddelen;
 - b) veilige werkwijzen voor het verwijderen van lege verpakkingen, andere verontreinigde materialen en restanten van gewasbeschermingsmiddelen (met inbegrip van mengsels uit tanks), in geconcentreerde of verdunde vorm;
 - c) de aanbevolen wijze om blootstelling van bedieners van toepassingsapparatuur te voorkomen (met inbegrip van persoonlijke beschermingsmiddelen);
 - d) informatie over de juiste en veilige verwijdering van gewasbeschermingsmiddelen die niet langer zijn toegelaten en waarvoor de overgangperiode voor hun gebruik ingevolge artikel 20, lid 2, of artikel 46 van Verordening 1107/2009 is verstreken.
8. Procedures voor het bedienen van toepassingsapparatuur, met inbegrip van het ijken ervan, met minimale risico's voor de gebruiker, andere personen, dieren- en plantensoorten die niet tot de doelsoorten behoren, de biodiversiteit en het milieu, met inbegrip van watervoorraden.
9. Praktische opleiding voor het gebruik en onderhoud van toepassingsapparatuur en op het gebied van risicobeperkende maatregelen, waaronder specifieke sproeitechnieken, het gebruik van nieuwe technologie met inbegrip van precisietechnieken, en de technische controle van gebruikte sproeiers en manieren om de sproeikwaliteit te verbeteren. Bij dit onderwerp wordt speciale aandacht geschonken aan spuitdoppen die verwaaiing beperken en de aanbevelingen van fabrikanten voor optimale gebruiksomstandigheden daarvoor. Specifieke risico's die verbonden zijn aan handapparatuur of rugspuiten, en de desbetreffende risicobeheersmaatregelen. De praktische opleiding omvat ook de specifieke risico's in verband met het inzaaien van zaaigoed dat met gewasbeschermingsmiddelen is behandeld.
10. Noodmaatregelen ter bescherming van de menselijke gezondheid en het milieu, met inbegrip van watervoorraden, in het geval van onbedoelde verliezen, verontreiniging en extreme weersomstandigheden met risico op wegspoelen van gewasbeschermingsmiddelen.

11. Extra zorgvuldigheid in gevoelige gebieden zoals gedefinieerd in artikel 3, punt 16, van deze verordening en uit hoofde van artikel 6 en 7 van Richtlijn 2000/60/EG ingestelde beschermde gebieden en bewustzijn van verontreiniging door specifieke gewasbeschermingsmiddelen in hun respectieve gebied.
12. Voorzieningen voor gezondheidsbewaking en toegang tot gezondheidszorg, waar informatie over acute en chronische vergiftigingsincidenten kunnen worden gerapporteerd.
13. Registratie van verkoop, aankoop en gebruik van gewasbeschermingsmiddelen overeenkomstig de toepasselijke wetgeving.
14. Het tot een minimum beperken of uitbannen van de toepassing van bepaalde gewasbeschermingsmiddelen die zijn ingedeeld als “schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen”, “zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen” of “giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen” uit hoofde van Verordening (EG) nr. 1272/2008 op of langs wegen, spoorlijnen, zeer doorlaatbare oppervlakken of andere infrastructuur in de nabijheid van oppervlaktewater of grondwater, of op verharde oppervlakken waar een groot risico van afspoeling naar oppervlaktewater of rioleringsystemen bestaat.

15. De bescherming van het aquatisch milieu en de drinkwatervoorraden tegen de gevolgen van gewasbeschermingsmiddelen, onder meer met betrekking tot de volgende onderwerpen:

- a) het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen met inachtneming van de beperkingen die op het etiket zijn opgenomen overeenkomstig artikel 31, punt 4, a), van Verordening (EG) nr. 1107/2009, waarbij de voorkeur wordt gegeven aan gewasbeschermingsmiddelen die niet zijn ingedeeld als “(zeer) persistent”, “sterk bioaccumulerend”,

“zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen”, “giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen” of “schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen” uit hoofde van Verordening (EG) nr. 1272/2008¹ of prioritaire stoffen bevatten die zijn opgenomen in de lijst die door de Commissie is vastgesteld overeenkomstig artikel 16 van Richtlijn 2000/60/EG, uitgevoerd via de Richtlijnen 2008/105/EG en 2013/39/EU, of pesticiden die zijn geïdentificeerd als specifieke verontreinigende stoffen in stroomgebieden uit hoofde van bijlage V, punt 1.2.6, bij Richtlijn 2000/60/EG, in het bijzonder wanneer zij van invloed zijn op het water dat wordt gebruikt voor de winning van drinkwater overeenkomstig artikel 7 van Richtlijn 2000/60/EG en Richtlijn (EU) 2020/2184;
- b) de potentiële gevaren en risico's voor de menselijke gezondheid en het milieu van het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen, alsmede methoden om uitstoot in het milieu en beroepsmatige blootstelling aan gevaarlijkere gewasbeschermingsmiddelen tot een minimum te beperken;
- c) het gebruik van technologie om verwaaiing in alle veldgewassen te verminderen;

¹ Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (PB L 353 van 31.12.2008, blz. 1).

- d) het gebruik van andere risicoreducerende maatregelen waardoor het risico van vervuiling buiten het terrein als gevolg van verwaaiende spuitnevel, uitspoeling en afspoeling tot een minimum wordt beperkt, waaronder met name verplichte bufferzones rondom oppervlaktewateren, grondwater en watervoerende lagen;
- e) de wijze waarop de in Verordening (EG) nr. 1107/2009 vastgestelde beperkingen moeten worden nageleefd.

BIJLAGE IV

KEURING VAN PROFESSIONEEL GEBRUIKTE TOEPASSINGSAPPARATUUR

De keuring van professioneel gebruikte toepassingsapparatuur omvat alle aspecten die van belang zijn voor het waarborgen van een hoog niveau van veiligheid en bescherming van de menselijke gezondheid en het milieu. Optimale doeltreffendheid en veiligheid van de toepassing moet worden gewaarborgd door een goede werking van alle hulpmiddelen of toebehoren van de apparatuur, om te garanderen dat onderstaande doelen worden bereikt.

De professioneel gebruikte toepassingsapparatuur moet betrouwbaar werken en mag alleen overeenkomstig de bijbehorende handleiding voor zijn beoogde doeleinden worden gebruikt om te waarborgen dat gewasbeschermingsmiddelen accuraat kunnen worden toegepast volgens goede landbouwpraktijken (GLP) zoals gedefinieerd in artikel 3, punt 2, a), van Verordening (EG) nr. 396/2005 van het Europees Parlement en de Raad¹.

De apparatuur moet in een zodanige toestand verkeren dat deze veilig, gemakkelijk en volledig kan worden gevuld en geledigd en dat lekkage van sproeioplossing of van een geconcentreerd middel in alle gevallen wordt voorkomen. De apparatuur moet gemakkelijk en grondig kunnen worden gereinigd. Ook moet de apparatuur veilig kunnen worden bediend en onmiddellijk tot stilstand kunnen worden gebracht vanuit de positie van de bediener. Eventueel noodzakelijke aanpassingen moeten eenvoudig kunnen worden uitgevoerd. Dergelijke aanpassingen moeten nauwkeurig en reproduceerbaar zijn.

Bij keuring wordt de naleving van de volgende eisen gecontroleerd:

1. Veiligheid

De apparatuur moet schoon en veilig zijn voordat de keuring aanvangt. Het volgende moet worden gecontroleerd:

¹ Verordening (EG) nr. 396/2005 van het Europees Parlement en de Raad van 23 februari 2005 tot vaststelling van maximumgehalten aan bestrijdingsmiddelenresiduen in of op levensmiddelen en diervoeders van plantaardige en dierlijke oorsprong en houdende wijziging van Richtlijn 91/414/EEG van de Raad (PB L 70 van 16.3.2005, blz. 1).

- de afscherming van de aftakas en alle afschermingen van de aftakking en andere draaiende delen van het aandrijvingssysteem,
- de lektheid van het hydraulische systeem en de algemene toestand van hydraulische cilinders en leidingen,
- de veiligheid en werking van alle elektrische onderdelen, waaronder elektromagnetische schakelaars,
- de werking van de veiligheidskleppen,
- de toestand van structurele onderdelen, het chassis en dragers van bomen/spuitdoppen,
- de vergrendeling van inklapbare delen, en
- in het geval van apparatuur die met luchtondersteuning werkt: de beschermingen en de staat van de blower, met inbegrip van de fysieke staat van de blowereenheid, de ventilator en de moffen.

2. Lekkage

Zowel in stilstand als in bedrijf mag geen enkel onderdeel van de apparatuur lekkage vertonen of druppelen. Na uitschakeling van de apparatuur mag deze niet druppelen of onbedoeld sproeien. Bij apparatuur die is bestemd voor de toepassing van vloeibare middelen mag er bij de hoogst bereikbare systeemdruk geen lekkage optreden uit leidingen of slangen en mag geen vloeistof rechtstreeks op de sproeier zelf zijn gekomen.

3. Pomp (voor apparatuur voor de toepassing van vloeibare middelen)

De pompcapaciteit moet zijn afgestemd op de behoeften van de toepassingsapparatuur en de pomp moet naar behoren functioneren om een stabiele en betrouwbare toepassingsdosering te garanderen.

4. Roeren/schudden of mengen (voor apparatuur voor de toepassing van vloeibare middelen)

Roerders/schudders of mixers moeten een correcte recirculatie tot stand brengen, zodat in het hele volume vloeibaar spuitmengsel in de tank een gelijkmatige concentratie ontstaat.

5. Spuitvloeistoftank/hopper

Spuitvloeistoftanks en hoppers, met inbegrip van peilindicatoren, vulinrichtingen, filters, ledigings- en reinigingsinrichtingen en menginrichtingen moeten zodanig functioneren dat onbedoelde verliezen, ongelijkmatige concentratie, blootstelling van de bediener alsook in de apparatuur achterblijvende spuitvloeistof tot een minimum worden beperkt.

6. Meet-, controle- en regelsystemen

Alle hulpmiddelen voor het meten, het in- en uitschakelen en het regelen van de druk of het debiet moeten deugdelijk worden geïjkt en correct functioneren. De tijdens de toepassing te gebruiken bedieningsorganen moeten bereikbaar zijn vanuit de positie van de bediener, de benodigde instrumenten om de toepassing te regelen moeten aanwezig en nauwkeurig zijn en de instrumenten moeten vanuit de positie van de bediener kunnen worden afgelezen.

Bij apparatuur voor de toepassing van vloeibare middelen moet door middel van drukregelapparatuur bij een gelijkblijvend pomptoerental een constante bedrijfsdruk worden gehandhaafd om een stabiele toepassingsdosering te waarborgen. Aanvullende apparatuur voor dosering of injectie van gewasbeschermingsmiddelen moet nauwkeurig en goed werken.

7. Leidingen en slangen

Leidingen en slangen moeten in goed werkende staat verkeren om verstoringen in de vloeistofstroming of onbedoelde verliezen bij storingen te vermijden. Leidingen en slangen mogen geen knikken of overmatige slijtage vertonen of zodanig zijn gemonteerd dat zij kunnen rekken.

8. Filter (voor apparatuur voor de toepassing van vloeibare middelen)

Ter voorkoming van turbulentie en ongelijkmatige spuitpatronen moeten filters aanwezig zijn en in goede staat verkeren en moet de maaswijdte van de filters zijn afgestemd op, en geschikt zijn voor, de grootte van de spuitdoppen die op de spuit zijn aangebracht. In voorkomend geval moet de verstoppingsindicatie van de filters naar behoren functioneren.

9. Spuitboom (voor apparatuur die gewasbeschermingsmiddelen toepast met behulp van een horizontaal of verticaal geplaatste boom die in de nabijheid van het gewas of het te behandelen materiaal wordt gebracht)

De boom moet in goede staat verkeren en in alle richtingen stabiel zijn. De bevestigings- en verstelsystemen en de hulpmiddelen die zijn bedoeld om onbedoelde bewegingen te dempen en hellingen te compenseren, moeten correct functioneren.

10. Spuitdoppen (voor apparatuur voor de toepassing van vloeibare middelen)/doseerders (voor vaste middelen)

Spuitdoppen en doseerders moeten naar behoren werken. Het debiet van elke afzonderlijke spuitdop en doseerder mag niet significant afwijken van de gegevens uit de door de fabrikant verstrekte debiettabellen.

11. Verdeling

Indien relevant moet het middel in het doelgebied gelijkmatig worden verdeeld in de lengte- en breedterichting en (bij toepassing op verticale gewassen) in verticale richting.

12. Blower (voor apparatuur waarmee gewasbeschermingsmiddelen worden verspreid met luchtondersteuning)

De blower moet in goede staat verkeren en moet een constante en betrouwbare luchtstroom leveren.

13. Reiniging

Indien aanwezig moeten de spoel-/reinigingssystemen voor lege containers die bijvoorbeeld op hoppers van toepassingsapparatuur zijn gemonteerd betrouwbaar werken. Bovendien moeten eventueel aanwezige hulpmiddelen voor het reinigen van de tank, hulpmiddelen voor externe reiniging, hulpmiddelen voor het reinigen van hoppers en voor de inwendige reiniging van de gehele toepassingsapparatuur goed werken.

BIJLAGE V

KENNISGEVINGSFORMULIER

Reden voor kennisgeving (aankruisen)			
Nieuwe apparatuur of eerste registratie van gebruikte apparatuur	<input type="checkbox"/>	Intrekking van het gebruik of van het gebruik voor andere doeleinden dan de toepassing van gewasbeschermingsmiddelen ¹	<input type="checkbox"/>
Eigendomsoverdracht of overdracht van het gebruiksrecht	<input type="checkbox"/>	Hernieuwde ingebruikname	<input type="checkbox"/>
Huidige eigenaar			
Naam:		Uniek persoonsnummer/ bedrijfsnummer: <small>(Fiscaal nummer)</small>	
Adres 1:			
Adres 2:		Beroep: <small>(landbouwer, hovenier, loonwerker, ander beroep (a.u.b. invullen))</small>	
Adres 3:			
Adres 4:			
Land:			
Vorige eigenaar, indien van toepassing			
Naam:			
Adres 1:			
Adres 2:			

¹ Dit vakje mag niet worden aangekruist in het geval van spuitmachines met hydraulische spuitdoppen of horizontale of verticale sproeibomen, om rekening te houden met artikel 29, lid 0.

Adres 3:						
Adres 4:						
Land:						
<p>Professionele gebruiker aan wie het recht om de apparatuur te gebruiken, is overgedragen</p>						
Naam:		Uniek persoonsnummer/ bedrijfsnummer: (Fiscaal nummer)				
Adres:						
Gebruiksduur	Van:		Aan:			
<p>Soort toepassingsapparatuur voor pesticiden (het meest passende antwoord aankruisen)</p>						
Sproeiboom		Toepassingsapp aratuur voor gewasbeschermi ngsmiddelen waarmee druppels worden geproduceerd die door een ventilator verticaal en/of lateraal worden verspreid		Verstuiver (koud en warm)		Op zaaimachine opgebouwde apparatuur
Granulaatstrooier				Dampgenerator		Verticale spuit
Luchtvaartuig (met vleugels)		Luchtvaartuig (met rotor)		Onbemand luchtvaartuig (bv. drone)		Handapparatuur
Andere apparatuur		Geef a.u.b. een beschrijving:				
<p>Werkt de apparatuur met luchtondersteuning?</p>						
<p>Is de apparatuur voorzien van spuitdoppen of leidingafsluiters met een wereldwijd satellietnavigatiesysteem (GNSS)?</p>						

Toepassingsapparatuur voor pesticiden			
Merk:		Model:	
ID-nummer:		Inhoud tank/hopper:	
Bouwjaar of jaar van eerste registratie:		Werkbreedte:	
Overige informatie:			

BIJLAGE VI
als bedoeld in artikel 35

**METHODIEK VOOR DE BEREKENING VAN GEHARMONISEERDE RISICO-
INDICATOREN OP UNIE- EN NATIONAAL NIVEAU**

AFDELING 1

GEHARMONISEERDE RISICO-INDICATOREN

De methodiek voor de berekening van geharmoniseerde risico-indicatoren op zowel Unie- als nationaal niveau is opgenomen in de afdelingen 2 tot en met 4 van deze bijlage en is gebaseerd op nationale statistieken of statistieken voor de gehele Unie. Deze indicatoren worden jaarlijks berekend.

AFDELING 2

**GEHARMONISEERDE RISICO-INDICATOR 1: OP GEVAREN GEBASEERDE
GEHARMONISEERDE RISICO-INDICATOR OP BASIS VAN DE HOEVEELHEDEN
WERKZAME STOFFEN DIE OP GROND VAN VERORDENING (EG) NR. 1107/2009 IN
GEWASBESCHERMINGSMIDDELEN IN DE HANDEL ZIJN GEBRACHT**

1. Deze indicator wordt gebaseerd op aan de Commissie (Eurostat) uit hoofde van artikel 4, lid 5, punten a) en e) van de bijlage bij Verordening (EU) 2022/2379 verstrekte statistieken over de hoeveelheden werkzame stoffen die op grond van Verordening (EG) nr. 1107/2009 in gewasbeschermingsmiddelen in de handel zijn gebracht. Deze gegevens zijn ingedeeld in vier groepen.
2. Voor de berekening van geharmoniseerde risico-indicator 1 zijn de volgende algemene regels van toepassing:
 - a) de geharmoniseerde risico-indicator 1 wordt berekend op basis van de indeling van alle werkzame stoffen in de vier groepen van tabel 1;

- b) de werkzame stoffen in groep 1 zijn de stoffen die zijn opgenomen in deel D van de bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) nr. 540/2011;
 - c) de werkzame stoffen in groep 2 zijn de stoffen die zijn opgenomen in de delen A en B van de bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) nr. 540/2011;
 - d) de werkzame stoffen in groep 3 zijn chemische werkzame stoffen die zijn goedgekeurd als stoffen die in aanmerking komen om te worden vervangen overeenkomstig artikel 24 van Verordening (EG) nr. 1107/2009 en die zijn opgenomen in deel E van de bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) nr. 540/2011 of die zijn opgenomen in de bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) 2015/408;
 - e) de werkzame stoffen in groep 4 zijn stoffen die niet zijn goedgekeurd uit hoofde van Verordening (EG) nr. 1107/2009 en derhalve niet zijn opgenomen in de bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) nr. 540/2011;
 - f) de aanpassingscoëfficiënten in rij iii) van tabel 1 zijn van toepassing.
3. Geharmoniseerde risico-indicator 1 wordt berekend door vermenigvuldiging van de jaarlijkse hoeveelheden van in de handel gebrachte werkzame stoffen in gewasbeschermingsmiddelen voor elke groep in tabel 1 met de relevante gevarencoëfficiënt van rij iii), gevolgd door de optelling van de resultaten van die berekeningen.

Tabel 1

**Indeling van werkzame stoffen en gevarencoëfficiënten voor de berekening van
geharmoniseerde risico-indicator 1**

Rij	Groepen			
	1	2	3	4
i)	Werkzame stoffen met een laag risico die zijn goedgekeurd of geacht te zijn goedgekeurd uit hoofde van artikel 22 van Verordening (EG) nr. 1107/2009 en die zijn opgenomen in deel D van de bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) nr. 540/2011	Werkzame stoffen die zijn goedgekeurd of geacht te zijn goedgekeurd uit hoofde van Verordening (EG) nr. 1107/2009 en niet onder andere categorieën vallen, en die zijn opgenomen in de delen A en B van de bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) nr. 540/2011	Werkzame stoffen die zijn goedgekeurd als stoffen die in aanmerking komen om te worden vervangen overeenkomstig artikel 24 van Verordening (EG) nr. 1107/2009 en die zijn opgenomen in deel E van de bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) nr. 540/2011, of die zijn opgenomen in de bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) 2015/408	Werkzame stoffen die niet zijn goedgekeurd uit hoofde van Verordening (EG) nr. 1107/2009 en daardoor niet in de bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) nr. 540/2011 zijn opgenomen
ii)	Gevarencoëfficiënten die van toepassing zijn op in de handel gebrachte hoeveelheden werkzame stoffen in middelen die zijn toegelaten uit hoofde van Verordening (EG) nr. 1107/2009			
iii)	1	8	16	64

4. De uitgangswaarde voor geharmoniseerde risico-indicator 1 wordt vastgesteld op 100 en is gelijk aan het gemiddelde resultaat van bovenstaande berekening voor de periode 2011-2013.
5. Het resultaat van geharmoniseerde risico-indicator 1 wordt uitgedrukt ten opzichte van de uitgangswaarde.
6. De Commissie berekent en publiceert de resultaten van geharmoniseerde risico-indicator 1 op Unieniveau overeenkomstig artikel 35, lid 2, van deze verordening voor elk kalenderjaar en dit uiterlijk twintig maanden na het einde van het jaar waarvoor geharmoniseerde risico-indicator 1 wordt berekend.

7. De Commissie berekent en publiceert de resultaten van geharmoniseerde risico-indicator 1 op lidstaatniveau overeenkomstig artikel 35, lid 3, van deze verordening voor elk kalenderjaar en dit uiterlijk twintig maanden na het einde van het jaar waarvoor geharmoniseerde risico-indicator 1 wordt berekend.

AFDELING 3

GEHARMONISEERDE RISICO-INDICATOR 2: GEHARMONISEERDE RISICO-INDICATOR OP BASIS VAN HET AANTAL UIT HOOFDE VAN ARTIKEL 53 VAN VERORDENING (EG) NR. 1107/2009 VERLEENDE TOELATINGEN

1. Deze indicator is gebaseerd op het aantal uit hoofde van artikel 53 van Verordening (EG) nr. 1107/2009 verleende toelatingen voor gewasbeschermingsmiddelen, zoals aan de Commissie meegedeeld overeenkomstig artikel 53, lid 1, van die verordening. Deze gegevens zijn ingedeeld in vier groepen.
2. Voor de berekening van geharmoniseerde risico-indicator 2 zijn de volgende algemene regels van toepassing:
 - a) geharmoniseerde risico-indicator 2 wordt gebaseerd op het aantal uit hoofde van artikel 53 van Verordening (EG) nr. 1107/2009 verleende toelatingen en wordt berekend op basis van de indeling van werkzame stoffen in de vier groepen van tabel 2 in deze afdeling;
 - b) de werkzame stoffen in groep 1 zijn de stoffen die zijn opgenomen in deel D van de bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) nr. 540/2011;
 - c) de werkzame stoffen in groep 2 zijn de stoffen die zijn opgenomen in de delen A en B van de bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) nr. 540/2011;
 - d) de werkzame stoffen in groep 3 zijn chemische werkzame stoffen die zijn goedgekeurd als stoffen die in aanmerking komen om te worden vervangen overeenkomstig artikel 24 van Verordening (EG) nr. 1107/2009 en die zijn opgenomen in deel E van de bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) nr. 540/2011 of die zijn opgenomen in de bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) 2015/408;

- e) de werkzame stoffen in groep 4 zijn stoffen die niet zijn goedgekeurd uit hoofde van Verordening (EG) nr. 1107/2009 en derhalve niet zijn opgenomen in de bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) nr. 540/2011;
- f) de aanpassingscoëfficiënten in rij iii) van tabel 2 van deze afdeling zijn van toepassing.
3. Geharmoniseerde risico-indicator 2 wordt berekend door vermenigvuldiging van het aantal ingevolge artikel 53 van Verordening (EG) nr. 1107/2009 verleende toelatingen voor gewasbeschermingsmiddelen voor elke groep in tabel 2 met de relevante gevarencoëfficiënt van rij iii), gevolgd door de optelling van de resultaten van die berekeningen.

Tabel 2

Indeling van werkzame stoffen en gevarencoëfficiënten voor de berekening van geharmoniseerde risico-indicator 2

Rij	Groepen			
	1	2	3	4
i)	Werkzame stoffen met een laag risico die zijn goedgekeurd of geacht te zijn goedgekeurd uit hoofde van artikel 22 van Verordening (EG) nr. 1107/2009 en die zijn opgenomen in deel D van de bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) nr. 540/2011	Werkzame stoffen die zijn goedgekeurd of geacht te zijn goedgekeurd uit hoofde van Verordening (EG) nr. 1107/2009 en niet onder andere categorieën vallen, en die zijn opgenomen in de delen A en B van de bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) nr. 540/2011	Werkzame stoffen die zijn goedgekeurd als stoffen die in aanmerking komen om te worden vervangen overeenkomstig artikel 24 van Verordening (EG) nr. 1107/2009 en die zijn opgenomen in deel E van de bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) nr. 540/2011, of die zijn opgenomen in de bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) 2015/408	Werkzame stoffen die niet zijn goedgekeurd uit hoofde van Verordening (EG) nr. 1107/2009 en daardoor niet in de bijlage bij Uitvoeringsverordening (EU) nr. 540/2011 zijn opgenomen
ii)	Gevarencoëfficiënten die van toepassing zijn op de in de handel gebrachte hoeveelheden werkzame stoffen in middelen die zijn toegelaten uit hoofde van Verordening (EG) nr. 1107/2009			
iii)	1	8	16	64

4. De uitgangswaarde voor geharmoniseerde risico-indicator 2 wordt vastgesteld op 100 en is gelijk aan het gemiddelde resultaat van bovenstaande berekening voor de periode 2011-2013.
5. Het resultaat van geharmoniseerde risico-indicator 2 wordt uitgedrukt ten opzichte van de uitgangswaarde.
6. De Commissie berekent en publiceert de resultaten van geharmoniseerde risico-indicator 2 op Unieniveau overeenkomstig artikel 35, lid 2, van deze verordening voor elk kalenderjaar en dit uiterlijk twintig maanden na het einde van het jaar waarvoor geharmoniseerde risico-indicator 2 wordt berekend.
7. De Commissie berekent en publiceert de resultaten van geharmoniseerde risico-indicator 2 op lidstaatniveau overeenkomstig artikel 35, lid 3, van deze verordening voor elk kalenderjaar en dit uiterlijk twintig maanden na het einde van het jaar waarvoor geharmoniseerde risico-indicator 2 wordt berekend.
8. [...]

AFDELING 4

GEHARMONISEERDE RISICO-INDICATOR 2A: GEHARMONISEERDE RISICO-INDICATOR OP BASIS VAN HET AANTAL UIT HOOFDE VAN ARTIKEL 53 VAN VERORDENING (EG) NR. 1107/2009 VERLEENDE TOELATINGEN EN HET OP GROND VAN DIE TOELATINGEN BEHANDELDE AREAAL

[...]

Tabel 3

**Indeling van werkzame stoffen en gevarencoëfficiënten voor de berekening van
geharmoniseerde risico-indicator 2a**

[...]

BIJLAGE VII

CONCORDANTIETABEL BEDOELD IN ARTIKEL 43, LID 2

<i>Richtlijn 2009/128/EG</i>	Deze verordening
Artikel 1	Artikel 1
Artikel 2	Artikel 2
Artikel 3	Artikel 3
Artikel 4	Artikel 8 tot en met 9
Artikel 5	Artikel 17, lid 1, artikel 23 en artikel 25
Artikel 6	Artikel 24
Artikel 7	Artikel 27
Artikel 8	Artikel 17, leden 3 tot en met 5, en artikel 29 tot en met 33
Artikel 9	Artikel 20 tot en met 21
Artikel 10	
Artikel 11	Artikel 19
Artikel 12	Artikel 18
Artikel 13	Artikel 22
Artikel 14	Artikel 12 tot en met 16

Artikel 15	Artikel 35 en 36
Artikel 16	Artikel 11, lid 7, artikel 15, lid 13, en artikel 42, lid 2
Artikel 17	Artikel 38
Artikel 18	
Artikel 19	Artikel 39
Artikel 20	Artikel 31, lid 11
Artikel 21	Artikel 41
Artikel 22	—
Artikel 23	—
Artikel 24	Artikel 44
Artikel 25	—
Bijlage I	Bijlage III
Bijlage II	Bijlage IV
Bijlage III	
Bijlage IV	Bijlage VI
