COMISIA
EUROPEANĂ

Bruxelles, 22.6.2022
COM(2022) 305 final

ANNEXES 1 to 7

ANEXE

la propunerea de

REGULAMENT AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI

privind utilizarea durabilă a produselor de protecție a plantelor și de modificare a Regulamentului (UE) 2021/2115

{SEC(2022) 257 final} - {SWD(2022) 169 final} - {SWD(2022) 170 final} - {SWD(2022) 171 final}

ANEXA I
vizată la articolul 4

METODOLOGIA DE CALCUL AL PROGRESELOR ÎNREGISTRATE ÎN DIRECȚIA ATINGERII CELOR DOUĂ OBIECTIVE DE REDUCERE ALE UNIUNII ȘI A CELOR DOUĂ OBIECTIVE NAȚIONALE DE REDUCERE PÂNĂ ÎN 2030

Prezentul regulament este instrumentul utilizat pentru a atinge obiectivele de reducere a pesticidelor cuprinse în Strategia „De la fermă la consumator”, impunând fiecărui stat membru să contribuie la realizarea, până în 2030, a unei reduceri cu 50 % la nivelul Uniunii a utilizării produselor chimice de protecție a plantelor și a riscului prezentat de acestea („obiectivul 1 al Uniunii de reducere până în 2030”) și a utilizării unor produse de protecție a plantelor mai periculoase („obiectivul 2 al Uniunii de reducere până în 2030”). Prezentul regulament reglementează, de asemenea, contribuția fiecărui stat membru la aceste obiective ale Uniunii. Contribuția fiecărui stat membru, stabilită sub forma unui obiectiv național, la obiectivul 1 al Uniunii de reducere până în 2030 este cunoscută sub denumirea de „obiectiv național 1 de reducere până în 2030”, în timp ce contribuția statelor membre la obiectivul 2 al Uniunii de reducere până în 2030 este cunoscută sub denumirea de „obiectiv național 2 de reducere până în 2030”. Metodologia de calcul al progreselor înregistrate în direcția atingerii acestor obiective este prezentată mai jos:

SECȚIUNEA 1

Obiectivul național 1 de reducere până în 2030: metodologie de estimare a progreselor înregistrate în direcția reducerii utilizării produselor chimice de protecție a plantelor și a riscului prezentat de acestea

1. Metodologia se bazează pe statistici privind cantitățile de substanțe active chimice introduse pe piață în produsele de protecție a plantelor în temeiul Regulamentului (CE) nr. 1107/2009, furnizate Comisiei (Eurostat) în conformitate cu anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1185/2009 al Parlamentului European și al Consiliului[1].

2. Pentru calculul progreselor înregistrate în direcția atingerii obiectivului de reducere 1 se aplică următoarele norme generale:

   (a) progresele înregistrate se calculează pe baza clasificării substanțelor active chimice în cele 4 grupuri prevăzute în tabelul din prezenta anexă;

   (b) substanțele active chimice din grupul 1 sunt cele enumerate în partea D din anexa la Regulamentul de punere în aplicare (UE) nr. 540/2011 al Comisiei[2];

   (c) substanțele active chimice din grupul 2 (categoriile C și D) sunt cele enumerate în părțile A și B din anexa la Regulamentul de punere în aplicare (UE) nr. 540/2011;

   (d) substanțele active chimice din grupul 3 sunt substanțele active chimice aprobate ca substanțe susceptibile de înlocuire în conformitate cu articolul 24

[1] Regulamentul (CE) nr. 1185/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 25 noiembrie 2009 privind statisticile referitoare la pesticide (JO L 324, 10.12.2009, p. 1).

[2] Regulamentul de punere în aplicare (UE) nr. 540/2011 al Comisiei din 25 mai 2011 de punere în aplicare a Regulamentului (CE) nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului în ceea ce privește lista substanțelor active aprobate (JO L 153, 11.6.2011, p. 1).

din Regulamentul (CE) nr. 1107/2009 și care sunt enumerate în partea E din anexa la Regulamentul de punere în aplicare (UE) nr. 540/2011 sau care sunt enumerate în anexa la Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2015/408;

(e) substanțele active chimice din grupul 4 sunt cele care nu au fost aprobate în temeiul Regulamentului (CE) nr. 1107/2009 și, prin urmare, nu sunt enumerate în anexa la Regulamentul de punere în aplicare (UE) nr. 540/2011;

(f) se aplică factorii de ponderare prevăzuți la rândul (iii) din tabelul din prezenta anexă.

3. Progresele înregistrate în direcția atingerii obiectivului de reducere 1 se calculează prin înmulțirea cantităților anuale de substanțe active din produsele de protecție a plantelor introduse pe piață pentru fiecare grup din tabelul din prezenta anexă cu ponderea de pericol relevantă stabilită în rândul (iii), urmată de agregarea rezultatelor acestor calcule.

Tabel

Clasificarea substanțelor active și a ponderilor de pericol în scopul calculării progreselor înregistrate către realizarea obiectivului național 1 de reducere până în 2030

Rând	**Grupuri**			
	1	**2**	**3**	**4**
(i)	Substanțe active chimice cu risc redus care sunt aprobate sau considerate a fi aprobate în temeiul articolului 22 din Regulamentul (CE) nr. 1107/2009 și care sunt enumerate în partea D a anexei la Regulamentul de punere în aplicare (UE) nr. 540/2011	Substanțe active chimice aprobate sau considerate a fi aprobate în temeiul Regulamentului (CE) nr. 1107/2009, care nu se încadrează în alte categorii, și care sunt enumerate în părțile A și B din anexa la Regulamentul de punere în aplicare (UE) nr. 540/2011	Substanțe active chimice aprobate ca substanțe susceptibile de înlocuire în conformitate cu articolul 24 din Regulamentul (CE) nr. 1107/2009 și care sunt enumerate în partea E din anexa la Regulamentul de punere în aplicare (UE) nr. 540/2011 sau care sunt enumerate în anexa la Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2015/408.	Substanțe active chimice care nu sunt aprobate în temeiul Regulamentului (CE) nr. 1107/2009 și, prin urmare, nu sunt enumerate în anexa la Regulamentul de punere în aplicare (UE) nr. 540/2011
(ii)	Ponderi de pericol aplicabile cantităților de substanțe active chimice introduse pe piață în produse autorizate în temeiul Regulamentului (CE) nr. 1107/2009			
(iii)	**1**	**8**	**16**	**64**

4. Valoarea de referință pentru obiectivul 1 de reducere este stabilită la 100 și este egală cu rezultatul mediu al calculului de mai sus pentru perioada 2015-2017.

5. Progresele înregistrate către atingerea obiectivului de reducere 1 se exprimă prin raportarea la valoarea de referință.

6. Comisia calculează progresele înregistrate în direcția atingerii obiectivului de reducere 1 în conformitate cu articolul 34 alineatul (2) din prezentul regulament pentru fiecare an calendaristic și cel târziu după 20 de luni de la sfârșitul anului

pentru care se calculează progresele înregistrate în direcția atingerii obiectivului de reducere 1.

SECȚIUNEA 2

Obiectivul național de reducere 2: metodologie de estimare a progreselor înregistrate în direcția reducerii utilizării produselor de protecție a plantelor mai periculoase

1. Metodologia se bazează pe statistici privind cantitățile de substanțe active introduse pe piață în produsele de protecție a plantelor în temeiul Regulamentului (CE) nr. 1107/2009, furnizate Comisiei în conformitate cu anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1185/2009.

2. Progresele înregistrate în direcția atingerii obiectivului 2 se calculează prin însumarea cantităților anuale de substanțe active chimice conținute în produsele de protecție a plantelor mai periculoase introduse pe piață în fiecare an.

3. Valoarea de referință pentru obiectivul 2 de reducere este stabilită la 100 și este egală cu rezultatul mediu al calculului de mai sus pentru perioada 2015-2017.

4. Progresele înregistrate în direcția atingerii obiectivului de reducere 2 se exprimă prin raportarea la valoarea de referință.

5. Comisia calculează progresele înregistrate în direcția atingerii obiectivului de reducere 2 în conformitate cu articolul 34 alineatul (2) din prezentul regulament pentru fiecare an calendaristic și cel târziu după 20 de luni de la sfârșitul anului pentru care se calculează progresele înregistrate în direcția atingerii obiectivului de reducere 2.

SECȚIUNEA 3

Obiectivele de reducere ale Uniunii

1. Metodologia de calcul al tendințelor în direcția atingerii celor două obiective de reducere ale Uniunii pentru 2030 este aceeași cu metodologia de calculare a tendințelor la nivel național, astfel cum se prevede în secțiunile 1 și 2.

2. Tendința la nivel național se calculează utilizând statisticile privind cantitățile de substanțe active chimice, astfel cum sunt definite la punctul 3 de la articolul 3 din prezentul regulament, care sunt introduse pe piață în produsele de protecție a plantelor în temeiul Regulamentului (CE) nr. 1107/2009, statistici furnizate Comisiei în temeiul anexei I (Statistici privind introducerea pe piață a pesticidelor) la Regulamentul (CE) nr. 1185/2009.

3. Tendința la nivelul Uniunii se calculează utilizând statisticile privind cantitățile de substanțe active chimice, astfel cum sunt definite la punctul 3 de la articolul 3 din prezentul regulament, introduse pe piață în produsele de protecție a plantelor în temeiul Regulamentului (CE) nr. 1107/2009, statistici furnizate Comisiei în temeiul anexei I (Statistici privind introducerea pe piață a pesticidelor) din Regulamentul (CE) nr. 1185/2009.

ANEXA II

DATE CARE TREBUIE FURNIZATE ÎN RAPOARTELE ANUALE PRIVIND PROGRESELE ÎNREGISTRATE ȘI PUNEREA ÎN APLICARE PÂNĂ LA DATA DE 31 AUGUST A FIECĂRUI AN CALENDARISTIC

Partea 1: Tendințe anuale în ceea ce privește progresele înregistrate în direcția atingerii obiectivelor naționale de reducere până în 2030

1. tendințele înregistrate de un stat membru în direcția realizării celor două obiective naționale de reducere până în 2030 menționate la articolul 10 alineatul (2) litera (a);
2. toate celelalte obiective indicative naționale indicate la articolul 9 alineatul (2) litera (a), la articolul 9 alineatul (3) litera (a) și la articolul 9 alineatul (4).

Partea 2: Toate celelalte date cantitative relevante pentru punerea în aplicare a prezentului regulament și nivelul de conformitate cu acesta

Utilizarea produselor de protecție a plantelor:

1. procentul de utilizatori profesioniști controlați pentru punerea în aplicare a combaterii integrate a dăunătorilor;
2. procentul de utilizatori profesioniști care nu respectă obligația de a ține înregistrări electronice privind punerea în aplicare a combaterii integrate a dăunătorilor;
3. procentul de utilizatori profesioniști care nu au respectat obligația de a păstra electronic datele privind utilizarea pesticidelor;
4. numărul de autorizații de tratament avio, perioada de valabilitate a autorizației, dimensiunea și amplasarea zonelor în cauză, precum și motivele acordării autorizației;
5. procentul de suprafețe agricole utilizate și de alte suprafețe care fac obiectul autorizațiilor de tratament avio;
6. numărul de autorizații pentru utilizarea produselor de protecție a plantelor în zone sensibile;
7. procentul de suprafață agricolă utilizată și de alte suprafețe care fac obiectul autorizațiilor pentru utilizarea produselor de protecție a plantelor în zone sensibile;
8. cantitățile estimate de produse de protecție a plantelor utilizate ilegal și cantitățile de produse de protecție a plantelor ilegale identificate;
9. dacă statele membre au aplicat derogări care permit
   (a) cerințe de inspecție diferite pentru echipamentele de aplicare de uz profesional care reprezintă o utilizare foarte redusă sau
   (b) scutiri de la inspecție pentru echipamentele de aplicare de mână sau aparatele de stropit purtate în spate de uz profesional.

Servicii de formare și de consiliere:

10. procentul de utilizatori profesioniști, consilieri și distribuitori formați în domeniile enumerate în anexa III și care dețin un certificat de formare profesională în conformitate cu articolul 25 sau care dețin o dovadă a înscrierii într-un registru

electronic central în conformitate cu articolul 25 alineatul (5), defalcat pe utilizatori profesioniști, consilieri și distribuitori;

11. procentul de utilizatori profesioniști care nu respectă obligația de a utiliza servicii de consiliere independente cel puțin o dată pe an.

Echipamente de aplicare de uz profesional:

12. procentul estimat de echipamente de aplicare de uz profesional înregistrat în registrul electronic al echipamentelor de aplicare de uz profesional;

13. procentul de echipamente de aplicare de uz profesional înregistrate și care trebuie să facă obiectul inspecției care a fost inspectat;

14. procentul, la momentul inspecției, de echipamente de aplicare de uz profesional prevăzute cu dispozitive de reducere a riscurilor.

Măsuri suplimentare luate de statele membre pentru punerea în aplicare a combaterii integrate a dăunătorilor:

15. procentul de suprafață agricolă utilizată din fiecare stat membru care face obiectul unor reguli specifice culturii, devenite obligatorii din punct de vedere juridic în temeiul legislației naționale.

ANEXA III

TEMELE DE FORMARE MENȚIONATE LA ARTICOLUL 25

1. Întreaga legislație relevantă privind produsele de protecție a plantelor și utilizarea și riscurile prezentate de acestea, în special prezentul regulament. Actele legislative relevante sunt în special următoarele:

   Regulamentul (CE) nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului[3]

   Regulamentul (CE) nr. 396/2005 al Parlamentului European și al Consiliului [4]

   Regulamentul (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului[5]

   Regulamentul (CE) nr. 1185/2009 al Parlamentului European și al Consiliului [6]

   Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului [7]

   Regulamentul (UE) 2017/625 al Parlamentului European și al Consiliului[8].

   Regulamentul (UE) 2021/2115 al Parlamentului European și al Consiliului[9].

   Directiva 2006/42/CE a Parlamentului European și a Consiliului[10]

   Directiva 2009/127/CE a Parlamentului European și a Consiliului[11]

---

3 Regulamentul (CE) nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 octombrie 2009 privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE ale Consiliului (JO L 309, 24.11.2009, p. 1).

4 Regulamentul (CE) nr. 396/2005 al Parlamentului European și al Consiliului din 23 februarie 2005 privind conținuturile maxime aplicabile reziduurilor de pesticide din sau de pe produse alimentare și hrana de origine vegetală și animală pentru animale și de modificare a Directivei 91/414/CEE (JO L 70, 16.3.2005, p. 1).

5 Regulamentul (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide (JO L 167, 27.6.2012, p. 1).

6 Regulamentul (CE) nr. 1185/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 25 noiembrie 2009 privind statisticile referitoare la pesticide (JO L 324, 10.12.2009, p. 1).

7 Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (JO L 353, 31.12.2008, p. 1).

8 Regulamentul (UE) 2017/625 al Parlamentul European și al Consiliului din 15 martie 2017 privind controalele oficiale și alte activități oficiale efectuate pentru a asigura aplicarea legislației privind alimentele și furajele, a normelor privind sănătatea și bunăstarea animalelor, sănătatea plantelor și produsele de protecție a plantelor, de modificare a Regulamentelor (CE) nr. 999/2001, (CE) nr. 396/2005, (CE) nr. 1069/2009, (CE) nr. 1107/2009, (UE) nr. 1151/2012, (UE) nr. 652/2014, (UE) 2016/429 și (UE) 2016/2031 ale Parlamentului European și ale Consiliului, a Regulamentelor (CE) nr. 1/2005 și (CE) nr. 1099/2009 ale Consiliului și a Directivelor 98/58/CE, 1999/74/CE, 2007/43/CE, 2008/119/CE și 2008/120/CE ale Consiliului și de abrogare a Regulamentelor (CE) nr. 854/2004 și (CE) nr. 882/2004 ale Parlamentului European și ale Consiliului, precum și a Directivelor 89/608/CEE, 89/662/CEE, 90/425/CEE, 91/496/CEE, 96/23/CE, 96/93/CE și 97/78/CE ale Consiliului și a Deciziei 92/438/CEE a Consiliului (Regulamentul privind controalele oficiale) (JO L 95, 7.4.2017, p. 1).

9 Regulamentul (UE) 2021/2115 al Parlamentului European și al Consiliului din 2 decembrie 2021 de stabilire a normelor privind sprijinul pentru planurile strategice care urmează a fi elaborate de statele membre în cadrul politicii agricole comune (planurile strategice PAC) și finanțate de Fondul european de garantare agricolă (FEGA) și de Fondul european agricol pentru dezvoltare rurală (FEADR) și de abrogare a Regulamentelor (UE) nr. 1305/2013 și (UE) nr. 1307/2013 (JO L 435, 6.12.2021, p. 1).

10 Directiva 2006/42/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 17 mai 2006 privind echipamentele tehnice și de modificare a Directivei 95/16/CE (JO L 157, 9.6.2006, p. 24).

Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului[12]

Directiva 89/391/CEE a Consiliului[13]

Directiva 89/656/CEE a Consiliului[14]

Directiva 98/24/CE a Consiliului[15]

Directiva 2004/37/CE a Parlamentului European și a Consiliului[16]

Directiva 2009/104/CE a Parlamentului European și a Consiliului[17]

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului[18]

Directiva 2008/68/CE a Parlamentului European și a Consiliului [19]

2. Existența și riscurile produselor ilegale de protecție a plantelor și contrafăcute, metodele de identificare a acestor produse și sancțiunile aferente vânzării sau utilizării produselor ilegale de protecție a plantelor.

3. Pericolele și riscurile asociate produselor de protecție a plantelor, precum și modul de identificare și control al acestora, inclusiv următoarele aspecte:

(a) riscurile la adresa sănătății umane;

(b) simptomele otrăvirii cu produse de protecție a plantelor și măsurile adecvate de prim ajutor în cazul unei astfel de otrăviri;

(c) riscurile pentru plantele și insectele nevizate, fauna sălbatică, biodiversitate și mediu în general.

---

11 Directiva 2009/127/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 octombrie 2009 de modificare a Directivei 2006/42/CE în ceea ce privește echipamentele tehnice de aplicare a pesticidelor (JO L 310, 25.11.2009, p. 29).

12 Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei (JO L 327, 22.12.2000, p. 1).

13 Directiva 89/391/CEE a Consiliului din 12 iunie 1989 privind punerea în aplicare de măsuri pentru promovarea îmbunătățirii securității și sănătății lucrătorilor la locul de muncă (JO L 183, 29.6.1989, p. 1).

14 Directiva 89/656/CEE a Consiliului din 30 noiembrie 1989 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea de către lucrători a echipamentelor individuale de protecție la locul de muncă [a treia directivă specifică în înțelesul articolului 16 alineatul (1) din Directiva 89/391/CEE] (JO L 393, 30.12.1989, p. 18).

15 Directiva 98/24/CE a Consiliului din 7 aprilie 1998 privind protecția sănătății și securității lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici la locul de muncă, JO L 131, 5.5.1998, p. 11.

16 Directiva 2004/37/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 29 aprilie 2004 privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă, JO L 158, 30.4.2004, p. 50.

17 Directiva 2009/104/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 16 septembrie 2009 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru folosirea de către lucrători a echipamentului de muncă la locul de muncă [a doua directivă specială în sensul articolului 16 alineatul (1) din Directiva 89/391/CEE] (JO L 260, 3.10.2009, p. 5).

18 Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE al Comisiei (JO L 396, 30.12.2006, p. 1).

19 Directiva 2008/68/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 septembrie 2008 privind transportul interior de mărfuri periculoase (JO L 260, 30.9.2008, p. 13).

4. Strategiile și tehnicile de combatere integrată a dăunătorilor, strategiile și tehnicile de management integrat al culturilor, principiile agriculturii ecologice, metodele de combatere biologică a dăunătorilor, metodele de control al organismelor dăunătoare, obligația de a aplica combaterea integrată a dăunătorilor, astfel cum se prevede la articolele 12 și 13 din prezentul regulament, precum și obligația de a introduce înregistrări în registrul electronic al combaterii integrate a dăunătorilor și al utilizării produselor de protecție a plantelor, astfel cum se prevede la articolul 14 din prezentul regulament.

5. Atunci când sunt necesare produse de protecție a plantelor, modalitatea de alegere a produselor de protecție a plantelor cu cele mai puține efecte secundare asupra sănătății umane, asupra organismelor nevizate și asupra mediului dintre toate produsele autorizate pentru o anumită problemă legată de dăunători, într-o anumită situație.

6. Măsurile menite să reducă la minimum riscurile pentru oameni, pentru organismele nevizate și pentru mediu, inclusiv:

   (a) practicile de lucru sigure pentru depozitarea, manipularea și amestecarea produselor de protecție a plantelor;

   (b) practicile de lucru sigure pentru eliminarea ambalajelor goale, a altor materiale contaminate și a surplusului de produse de protecție a plantelor (inclusiv amestecurile rămase în rezervoare), fie sub formă concentrată, fie diluată;

   (c) metodele recomandate pentru a controla expunerea operatorului (echipamente de protecție individuală);

   (d) informații privind eliminarea corectă și în condiții de siguranță a produselor de protecție a plantelor care nu mai sunt autorizate și în cazul în care a expirat perioada de grație pentru utilizarea acestora în conformitate cu articolul 20 alineatul (2) sau 46 din Regulamentul (CE) nr. 1107/2009.

7. Proceduri de pregătire a echipamentului de aplicare înainte de exploatare, mai ales pentru etalonare, cu riscuri minime pentru utilizator, celelalte persoane și speciile animale și vegetale nevizate, precum și pentru biodiversitate și mediu, inclusiv resursele de apă.

8. Formare practică privind utilizarea și întreținerea echipamentelor de aplicare, precum și privind măsurile de diminuare a riscurilor, inclusiv tehnicile specifice de stropire, utilizarea noilor tehnologii, inclusiv a tehnicilor de agricultură de precizie, precum și verificarea tehnică a mașinilor de stropit utilizate și modalitățile de îmbunătățire a calității stropirii. În acest domeniu, se acordă o atenție specială duzelor de reducere a derivei și recomandărilor făcute de producători cu privire la condițiile optime de utilizare a acestora. Riscuri specifice legate de utilizarea echipamentelor de aplicare de mână a pesticidelor sau a aparatelor de stropit purtate în spate și măsurile relevante de gestionare a riscului. Formarea practică acoperă, de asemenea, riscurile specifice legate de semănatul semințelor tratate cu produse de protecție a plantelor.

9. Măsuri de urgență pentru protejarea sănătății umane și a mediului, inclusiv a resurselor de apă în caz de scurgere accidentală, contaminare și condiții meteorologice extreme care ar putea conduce la riscuri de percolare a produselor de protecție a plantelor.

10. O atenție specială acordată zonelor sensibile, astfel cum sunt definite la articolul 2 alineatul (15) din prezentul regulament, și zonelor de protecție stabilite în temeiul

articolelor 6 și 7 din Directiva 2000/60/CE, precum și conștientizării contaminării cauzate de anumite produse de protecție a plantelor în regiunea lor respectivă.

11. Unități care asigură monitorizarea sănătății și accesul la asistență medicală cărora le pot fi raportate informații privind incidentele de intoxicație acută și cronică.

12. Păstrarea înregistrărilor privind vânzarea, cumpărarea și utilizarea produselor de protecție a plantelor, în conformitate cu legislația relevantă.

13. Modul de reducere la minimum sau de eliminare a aplicării de anumite produse de protecție a plantelor clasificate ca „nocive pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung”, „foarte toxice pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung” sau „toxice pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung” în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 pe sau de-a lungul drumurilor, căilor ferate, pe suprafețele foarte permeabile sau pe alte tipuri de infrastructură situată în apropierea apelor de suprafață sau subterane sau pe suprafețe impermeabile cu risc ridicat de scurgere în apele de suprafață sau în sistemele de canalizare.

14. Protecția mediului acvatic și a rezervelor de apă potabilă împotriva impactului produselor de protecție a plantelor, inclusiv în ceea ce privește următoarele aspecte:

(a) utilizarea produselor de protecție a plantelor în conformitate cu restricțiile indicate pe etichetă în conformitate cu articolul 31 alineatul (4) litera (a) din Regulamentul (CE) nr. 1107/2009, acordându-se prioritate produselor de protecție a plantelor care nu sunt clasificate drept „(foarte) persistente”, „(foarte) bioacumulative”,

„foarte toxice pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung”, „toxice pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung” sau „nocive pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung”, în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008[20] sau care conțin substanțe prioritare incluse în lista adoptată de Comisie în conformitate cu articolul 16 din Directiva 2000/60/CE, pusă în aplicare prin Directivele 2008/105/CE și 2013/39/UE, sau pesticide care au fost identificate ca poluanți specifici bazinelor hidrografice în conformitate cu anexa V punctul 1.2.6 din Directive 2000/60/CE, în special cele care afectează apa utilizată pentru captarea apei potabile în conformitate cu articolul 7 din Directiva 2000/60/CE și Directiva (UE) 2020/2184;

(b) pericolele și riscurile potențiale pentru sănătatea umană și pentru mediu cauzate de utilizarea produselor de protecție a plantelor, precum și metodele de reducere la minimum a emisiilor în mediu și a expunerii profesionale la produse de protecție a plantelor mai periculoase;

(c) utilizarea tehnologiei de reducere a derivei în toate culturile de câmp;

(d) utilizarea altor măsuri de atenuare care reduc la minimum riscul de poluare în afara amplasamentului cauzată de derivă, scurgere continuă în drenaje și apa de șiroire, inclusiv, în special, zone tampon obligatorii adiacente cursurilor de apă de suprafață și apelor subterane și acviferelor;

[20] Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (JO L 353, 31.12.2008, p. 1).

(e) modalitatea de respectare a restricțiilor stabilite de Regulamentul (CE) 1107/2009 privind reducerea la minimum sau înlocuirea utilizării de produse de protecție a plantelor clasificate ca „nocive pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung”, „foarte toxice pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung” sau „toxice pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung” în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 pe sau de-a lungul drumurilor, căilor ferate, pe suprafețele foarte permeabile sau pe alte tipuri de infrastructură situată în apropierea apelor de suprafață sau subterane sau pe suprafețe impermeabile cu risc ridicat de scurgere în apele de suprafață sau în sistemele de canalizare.

ANEXA IV

INSPECȚIA ECHIPAMENTELOR DE APLICARE DE UZ PROFESIONAL

Inspecția echipamentelor de aplicare de uz profesional acoperă toate aspectele importante în vederea atingerii unui înalt grad de siguranță și protecție pentru sănătatea umană și pentru mediu. Eficacitatea optimă a aplicării trebuie asigurată printr-o bună funcționare a oricărui dispozitiv sau aparat și o bună executare a funcțiilor echipamentului pentru a garanta îndeplinirea următoarelor obiective.

Echipamentul de aplicare de uz profesional trebuie să funcționeze în mod fiabil și să fie utilizat numai în conformitate cu manualul său de funcționare în scopul pentru care a fost conceput, astfel încât produsele de protecție a plantelor să poată fi aplicate cu precizie, în conformitate cu bunele practici agricole (BPA), conform definiției de la articolul 3 alineatul (2) litera (a) din Regulamentul (CE) 396/2005 al Parlamentului European și al Consiliului[21].

Echipamentul trebuie să fie într-o astfel de stare încât să permită umplerea și golirea sa în condiții de siguranță, cu ușurință și complet, precum și prevenirea oricăror scurgeri a soluției de stropire sau a produsului concentrat. El trebuie să permită curățarea completă și cu ușurință. De asemenea, acesta trebuie să permită funcționarea în condiții de siguranță și oprirea imediată de la postul operatorului. Toate reglajele necesare trebuie să poată fi efectuate într-un mod simplu. Astfel de reglaje trebuie să fie precise și capabile de a fi reproduse.

În timpul inspecției, se verifică respectarea următoarelor cerințe:

1. Siguranță

Echipamentul trebuie să fie curat și sigur înainte de începerea inspecției. Se verifică următoarele:

- apărătoarea arborelui cardanic de transmisie de la priza de putere și toate dispozitivele de protecție ale prizei de putere și ale celorlalte componente de transmisie rotative,
- scurgeri din sistemul hidraulic și starea generală a cilindrilor și a țevilor hidraulice,
- siguranța și funcționarea tuturor componentelor electrice, inclusiv a întrerupătoarelor electromagnetice,
- funcționarea supapelor de siguranță,
- starea părților structurale, a cadrului și a rampelor/port-duzelor,
- blocarea părților pliabile și,
- în cazul oricărui echipament care utilizează un flux de aer, apărătoarele și starea ventilatorului, inclusiv starea fizică a unității suflante, a ventilatorului și a tubulaturii.

[21] Regulamentul (CE) nr. 396/2005 al Parlamentului European și al Consiliului din 23 februarie 2005 privind conținuturile maxime aplicabile reziduurilor de pesticide din sau de pe produse alimentare și hrana de origine vegetală și animală pentru animale și de modificare a Directivei 91/414/CEE (JO L 70, 16.3.2005, p. 1).

2. Scurgeri

Atât în condiții staționare, cât și în condiții de lucru, nu trebuie să existe scurgeri sau picurări din nicio parte a echipamentului. Nu trebuie să existe nicio picurare sau aplicare involuntară după oprirea echipamentului. Pentru echipamentele de aplicare a produselor lichide, nu trebuie să existe nicio scurgere din țevi sau furtunuri atunci când acesta funcționează la presiunea maximă posibilă pentru sistem și niciun lichid nu trebuie să fi fost aplicat direct pe mașina de stropit.

3. Pompă (pentru echipamentele utilizate la aplicarea de produse lichide)

Debitul pompei trebuie adaptat nevoilor echipamentului de aplicare, iar pompa trebuie să funcționeze corect pentru a garanta o rată de aplicare stabilă și fiabilă.

4. Agitare sau amestecare (pentru echipamentele de aplicare a produselor lichide)

Dispozitivele de agitare sau amestecare trebuie să asigure o recirculare adecvată, astfel încât concentrația să fie omogenă în tot amestecul de lichid pentru stropire din rezervor.

5. Rezervorul cu lichid pentru stropire/pâlnie de alimentare

Rezervoarele pentru stropire și pâlniile de alimentare, precum și indicatoarele de nivel, dispozitivele de umplere, filtrele, sistemele de golire și de clătire, precum și dispozitivele de amestecare trebuie să funcționeze astfel încât să reducă la minimum scurgerea accidentală, distribuirea neregulată a concentrației, expunerea operatorului și depunerile din rezervor.

6. Sistemele de măsură, comandă și reglare

Toate dispozitivele de măsură, de pornire și de oprire, de reglare a presiunii și/sau a debitului trebuie să fie calibrate corespunzător și să funcționeze în mod corect. Comenzile care urmează să fie acționate în timpul realizării aplicării trebuie să poată fi acționate din postul operatorului, instrumentele necesare pentru a controla operațiunea trebuie să fie prezente și precise, iar afișajele instrumentelor trebuie să poată fi citite din postul operatorului. În ceea ce privește echipamentele de aplicare a produselor lichide, dispozitivele de reglare a presiunii trebuie să își mențină o presiune de lucru constantă pentru un regim de funcționare constantă a pompei, pentru a garanta aplicarea unui volum constant. Echipamentul suplimentar de dozare sau injectare a produselor de protecție a plantelor trebuie să funcționeze precis și corect.

7. Țevile și furtunurile

Țevile și furtunurile trebuie să fie într-o stare bună pentru a evita perturbări ale debitului lichidelor sau deversări accidentale în caz de defectare. Țevile și furtunurile nu trebuie să fie îndoite, uzate excesiv sau într-o poziție care să permită etirarea.

8. Filtrarea (pentru echipamentele de aplicare a produselor lichide)

În vederea evitării turbulențelor și a unei repartizări neomogene a produsului, echipamentul trebuie să fie prevăzut cu filtre aflate în stare bună, iar dimensiunea ochiului trebuie să corespundă mărimii duzelor instalate pe aparatul de stropit. Atunci când există, sistemul de indicare a înfundării filtrelor trebuie să funcționeze corect.

9. Rampa de stropit (pentru echipamentul de aplicare a produselor de protecție a plantelor prin intermediul unei rampe orizontale sau verticale aflate aproape de cultura sau de materialul care urmează să fie tratat)

Rampa trebuie să fie în stare bună și stabilă în toate direcțiile. Sistemele de fixare și reglare, precum și dispozitivele care permit amortizarea mișcărilor neintenționate și compensarea pantei trebuie să funcționeze în mod corespunzător.

10. Duze (pentru echipamentele de distribuire a produselor lichide) / ieșiri (pentru produse solide)

Duzele și ieșirile trebuie să funcționeze corespunzător. Debitul fiecărei duze individuale și al fiecărei ieșiri nu trebuie să se abată în mod semnificativ de la datele din tabelele de debit furnizate de producător.

11. Distribuirea

După caz, distribuirea longitudinală, transversală și verticală (în cazul aplicării pe culturile verticale) a produsului în zona vizată trebuie să se facă uniform.

12. Ventilator (pentru echipamentele de distribuire a produselor de protecție a plantelor cu ajutorul unui curent portant de aer)

Ventilatorul trebuie să fie în stare bună și să producă un curent de aer stabil și fiabil.

13. Curățarea

Dacă sunt prezente, sistemele de clătire/curățare a recipientelor golite, de exemplu montate pe pâlniile de alimentare cu ejector ale echipamentului de aplicare, trebuie să funcționeze în mod fiabil. Mai mult, dacă există, dispozitivele de curățare a rezervoarelor, dispozitivele de curățare externă, dispozitivele pentru curățarea pâlniilor de alimentare cu ejector și dispozitivele pentru curățarea interioară a echipamentului complet de aplicare trebuie să funcționeze corect.

ANEXA V

FORMULAR DE NOTIFICARE

Motivul notificării (Vă rugăm să bifați)			
Echipamente noi sau prima înregistrare a echipamentelor uzate ☐		Scoaterea din uz ☐	
Schimbarea dreptului de proprietate ☐		Repunerea în uz ☐	
Proprietarul actual			
Nume:		Identificatorul unic al persoanei sau al societății: (Număr fiscal)	
Adresa 1:			
Adresa 2:		Ocupație: (fermier, peisagist, contractant, altele, vă rugăm să precizați)	
Adresa 3:			
Adresa 4:			
Țara:			
Proprietarul anterior, dacă este cazul			
Nume:			
Adresa 1:			
Adresa 2:			
Adresa 3:			
Adresa 4:			

Țara:							
Tip de echipament de aplicare a pesticidelor (Vă rugăm să bifați cazul cel mai adecvat)							
Mașină de stropit cu rampă		Echipamente de aplicare a PPP care produc picături și care utilizează un ventilator pentru a distribui aceste picături pe verticală și/sau lateral		Generator de ceață (rece și fierbinte)		Mașină pentru tratat semințe	
Aplicator de granule				Generator de vapori		Pulverizator vertical	
Aeronavă (cu aripi)		Aeronavă (rotor)		Aeronavă fără pilot la bord (de exemplu, dronă)		Echipament de aplicare de mână	
Altele		Vă rugăm descrieți:					
Echipamentul este cu jet purtat?							
Echipamentul este echipat cu o duză sau cu o supapă de închidere controlată de GPS?							
Echipament de aplicare a pesticidelor							
Marcă:			Model:				
Numărul șasiului:			Capacitatea rezervorului/pâlniei de alimentare:				
Anul de fabricație:			Lățimea de lucru:				
Alte informații:							

ANEXA VI
vizată la articolul 35

METODOLOGIA DE CALCUL AL INDICATORILOR DE RISC ARMONIZAȚI LA NIVELUL UNIUNII ȘI LA NIVEL NAȚIONAL

SECȚIUNEA 1

Indicatori de risc armonizați

Metodologia de calcul al indicatorilor de risc armonizați atât la nivelul Uniunii, cât și la nivel național este enumerată în secțiunile 2-4 din prezenta anexă. În timp ce metodologia pentru indicatorii Uniunii și cei naționali este aceeași, primii se bazează pe statistici la nivelul Uniunii, iar cei din urmă se bazează pe statistici naționale. Acești indicatori se calculează anual.

SECȚIUNEA 2

Indicatorul de risc armonizat 1: indicator de risc armonizat bazat pe noțiunea de pericol, bazat pe cantitățile de substanțe active introduse pe piață în produsele de protecție a plantelor în temeiul Regulamentului (CE) nr. 1107/2009

1. Acest indicator se bazează pe statistici privind cantitățile de substanțe active introduse pe piață în produsele de protecție a plantelor în temeiul Regulamentului (CE) nr. 1107/2009, furnizate Comisiei (Eurostat) în conformitate cu anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1185/2009. Aceste date sunt clasificate în 4 grupuri.

2. Pentru calculul indicatorului de risc armonizat 1 se aplică următoarele norme generale:

   (a) indicatorul de risc armonizat 1 se calculează pe baza clasificării substanțelor active în cele 4 grupuri prevăzute în tabelul 1;

   (b) substanțele active din grupul 1 sunt cele enumerate în partea D din anexa la Regulamentul de punere în aplicare (UE) nr. 540/2011;

   (c) substanțele active din grupul 2 sunt cele enumerate în părțile A și B din anexa la Regulamentul de punere în aplicare (UE) nr. 540/2011;

   (d) substanțele active din grupul 3 sunt substanțele active chimice aprobate ca substanțe susceptibile de înlocuire în conformitate cu articolul 24 din Regulamentul (CE) nr. 1107/2009 și care sunt enumerate în partea E din anexa la Regulamentul de punere în aplicare (UE) nr. 540/2011 sau care sunt enumerate în anexa la Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2015/408;

   (e) substanțele active din grupul 4 sunt cele care nu au fost aprobate în temeiul Regulamentului (CE) nr. 1107/2009 și, prin urmare, nu sunt enumerate în anexa la Regulamentul de punere în aplicare (UE) nr. 540/2011;

   (f) se aplică ponderile de corecție din rândul (iii) din tabelul 1.

3. Indicatorul de risc armonizat 1 se calculează prin înmulțirea cantităților anuale de substanțe active din produsele de protecție a plantelor introduse pe piață pentru fiecare grup din tabelul 1 cu ponderea de pericol relevantă stabilită în rândul (iii), urmată de agregarea rezultatelor acestor calcule.

Tabelul 1

Clasificarea substanțelor active și a ponderilor de pericol în scopul calculării indicatorului de risc armonizat 1

Rând	**Grupuri**			
	1	**2**	**3**	**4**
(i)	Substanțe active cu risc redus care sunt aprobate sau considerate a fi aprobate în temeiul articolului 22 din Regulamentul (CE) nr. 1107/2009 și care sunt enumerate în partea D a anexei la Regulamentul de punere în aplicare (UE) nr. 540/2011	Substanțe active aprobate sau considerate a fi aprobate în temeiul Regulamentul (CE) nr. 1107/2009, și care nu se încadrează în alte categorii, și care sunt enumerate în părțile A și B din anexa la Regulamentul de punere în aplicare (UE) nr. 540/2011	Substanțe active aprobate ca substanțe susceptibile de înlocuire în conformitate cu articolul 24 din Regulamentul (CE) nr. 1107/2009 și care sunt enumerate în partea E din anexa la Regulamentul de punere în aplicare (UE) nr. 540/2011 sau care sunt enumerate în anexa la Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2015/408.	Substanțele active care nu sunt aprobate în temeiul Regulamentului (CE) nr. 1107/2009 și, prin urmare, nu sunt enumerate în anexa la Regulamentul de punere în aplicare (UE) nr. 540/2011
(ii)	Ponderile de pericol aplicabile cantităților de substanțe active introduse pe piață în produse autorizate în temeiul Regulamentului (CE) nr. 1107/2009			
(iii)	**1**	**8**	**16**	**64**

4. Valoarea de referință pentru indicatorul de risc armonizat 1 este stabilită la 100 și este egală cu rezultatul mediu al calculului de mai sus pentru perioada 2011-2013.

5. Rezultatul indicatorului de risc armonizat 1 se exprimă prin raportarea la valoarea de referință.

6. Comisia calculează și publică rezultatele indicatorului de risc armonizat 1 la nivelul Uniunii în conformitate cu articolul 35 alineatul (2) din prezentul regulament pentru fiecare an calendaristic și cel târziu după 20 de luni de la sfârșitul anului pentru care se calculează indicatorul de risc armonizat 1.

7. Statele membre calculează și publică rezultatele indicatorului de risc armonizat 1 la nivel național în conformitate cu articolul 35 alineatul (3) din prezentul regulament pentru fiecare an calendaristic și cel târziu după 20 de luni de la sfârșitul anului pentru care se calculează indicatorul de risc armonizat 1.

SECȚIUNEA 3

Indicatorul de risc armonizat 2: Indicatorul de risc armonizat bazat pe numărul de autorizații acordate în temeiul articolului 53 din Regulamentul (CE) nr. 1107/2009

1. Acest indicator se bazează pe numărul de autorizații acordate pentru produsele de protecție a plantelor în temeiul articolului 53 din Regulamentul (CE) nr. 1107/2009, comunicat Comisiei în conformitate cu articolul 53 alineatul (1) din regulamentul respectiv. Aceste date sunt clasificate în 4 grupuri.

2. Pentru calculul indicatorului de risc armonizat 2 se aplică următoarele norme generale:

   (a) indicatorul de risc armonizat 2 se bazează pe numărul de autorizații acordate în temeiul articolului 53 din Regulamentul (CE) nr. 1107/2009 și se calculează pe baza clasificării substanțelor active în cele 4 grupuri stabilite în tabelul 2 din prezenta secțiune;

   (b) substanțele active din grupul 1 sunt cele enumerate în partea D din anexa la Regulamentul de punere în aplicare (UE) nr. 540/2011;

   (c) substanțele active din grupul 2 sunt cele enumerate în părțile A și B din anexa la Regulamentul de punere în aplicare (UE) nr. 540/2011;

   (d) substanțele active din grupul 3 sunt substanțele active chimice aprobate ca substanțe susceptibile de înlocuire în conformitate cu articolul 24 din Regulamentul (CE) nr. 1107/2009 și care sunt enumerate în partea E din anexa la Regulamentul de punere în aplicare (UE) nr. 540/2011 sau care sunt enumerate în anexa la Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2015/408;

   (e) substanțele active din grupul 4 sunt cele care nu au fost aprobate în temeiul Regulamentului (CE) nr. 1107/2009 și, prin urmare, nu sunt enumerate în anexa la Regulamentul de punere în aplicare (UE) nr. 540/2011;

   (f) Se aplică ponderile de corecție din rândul (iii) din tabelul 2 din prezenta secțiune.

3. Indicatorul de risc armonizat 2 se calculează prin înmulțirea numărului de autorizații acordate pentru produsele de protecție a plantelor în temeiul articolului 53 din Regulamentul (CE) nr. 1107/2009 pentru fiecare grup din tabelul 2 cu ponderea de pericol relevantă stabilită în rândul (iii), urmată de agregarea rezultatelor acestor calcule.

Tabelul 2

Clasificarea substanțelor active și a ponderilor de pericol în scopul calculării indicatorului de risc armonizat 2

Rând	**Grupuri**			
	1	**2**	**3**	**4**
(i)	Substanțe active cu risc redus care sunt aprobate sau considerate a fi aprobate în temeiul articolului 22 din Regulamentul (CE) nr. 1107/2009 și care sunt	Substanțe active aprobate sau considerate a fi aprobate în temeiul Regulamentul (CE) nr. 1107/2009, și care nu se încadrează în alte categorii, și care sunt	Substanțe active aprobate ca substanțe susceptibile de înlocuire în conformitate cu articolul 24 din Regulamentul (CE) nr. 1107/2009 și care sunt enumerate în partea E din anexa la Regulamentul de	Substanțele active care nu sunt aprobate în temeiul Regulamentului (CE) nr. 1107/2009 și, prin urmare, nu

	enumerate în partea D a anexei la Regulamentul de punere în aplicare (UE) nr. 540/2011	enumerate în părțile A și B din anexa la Regulamentul de punere în aplicare (UE) nr. 540/2011	punere în aplicare (UE) nr. 540/2011 sau care sunt enumerate în anexa la Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2015/408.	sunt enumerate în anexa la Regulamentul de punere în aplicare (UE) nr. 540/2011
(ii)	Ponderile de pericol aplicabile cantităților de substanțe active introduse pe piață în produse autorizate în temeiul Regulamentului (CE) nr. 1107/2009			
(iii)	**1**	**8**	**16**	**64**

4. Valoarea de referință pentru indicatorul de risc armonizat 2 este stabilită la 100 și este egală cu rezultatul mediu al calculului de mai sus pentru perioada 2011-2013.

5. Rezultatul indicatorului de risc armonizat 2 se exprimă prin raportarea la valoarea de referință.

6. Comisia calculează și publică rezultatele indicatorului de risc armonizat 2 la nivelul Uniunii în conformitate cu articolul 35 alineatul (2) din prezentul regulament pentru fiecare an calendaristic și cel târziu după 20 de luni de la sfârșitul anului pentru care se calculează indicatorului de risc armonizat 2.

7. Statele membre calculează și publică rezultatele indicatorului de risc armonizat 2 la nivel național în conformitate cu articolul 35 alineatul (3) din prezentul regulament pentru fiecare an calendaristic și cel târziu după 20 de luni de la sfârșitul anului pentru care se calculează indicatorul de risc armonizat 2.

8. Începând cu 1 ianuarie 2027, metodologia indicatorului de risc armonizat 2 se înlocuiește cu metodologia indicatorului de risc armonizat 2a menționată în secțiunea 4 din prezenta anexă.

SECȚIUNEA 4

Indicatorul de risc armonizat 2a: indicator de risc armonizat bazat pe numărul de autorizații acordate în temeiul articolului 53 din Regulamentul (CE) nr. 1107/2009 și pe suprafețele tratate în temeiul acestor autorizații

1. Acest indicator se bazează pe numărul de autorizații acordate pentru produsele de protecție a plantelor în temeiul articolului 53 din Regulamentul (CE) nr. 1107/2009, precum și pe suprafețele tratate în temeiul acestor autorizații, astfel cum au fost comunicate Comisiei în conformitate cu articolul 53 alineatul (1) din regulamentul respectiv.

2. Pentru calculul indicatorului de risc armonizat 2a se aplică următoarele norme generale:

   (a) indicatorul de risc armonizat 2a se bazează pe numărul de autorizații acordate în temeiul articolului 53 din Regulamentul (CE) nr. 1107/2009, precum și pe întinderea suprafețelor tratate în temeiul acestor autorizații. Acest indicator se calculează pe baza clasificării substanțelor active în cele 4 grupuri prevăzute în tabelul 3 din prezenta secțiune;

   (b) suprafețele tratate se exprimă în hectare;

(c) substanțele active din grupul 1 sunt cele enumerate în partea D din anexa la Regulamentul de punere în aplicare (UE) nr. 540/2011;

(d) substanțele active din grupul 2 sunt cele enumerate în părțile A și B din anexa la Regulamentul de punere în aplicare (UE) nr. 540/2011;

(e) substanțele active din grupul 3 sunt substanțele active chimice aprobate ca substanțe susceptibile de înlocuire în conformitate cu articolul 24 din Regulamentul (CE) nr. 1107/2009 și care sunt enumerate în partea E din anexa la Regulamentul de punere în aplicare (UE) nr. 540/2011 sau care sunt enumerate în anexa la Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2015/408;

(f) substanțele active din grupul 4 sunt cele care nu au fost aprobate în temeiul Regulamentului (CE) nr. 1107/2009 și, prin urmare, nu sunt enumerate în anexa la Regulamentul de punere în aplicare (UE) nr. 540/2011;

(g) Se aplică ponderile de corecție din rândul (iii) din tabelul 3 din prezenta secțiune.

3. Indicatorul de risc armonizat 2a se calculează prin înmulțirea numărului de autorizații acordate pentru produsele de protecție a plantelor în temeiul articolului 53 din Regulamentul (CE) nr. 1107/2009 pentru fiecare grup din tabelul 3 cu ponderea de pericol relevantă stabilită în rândul (iii), precum și cu suprafețele tratate în temeiul acestor autorizații, urmată de agregarea rezultatelor acestor calcule.

Tabelul 3

Clasificarea substanțelor active și a ponderilor de pericol în scopul calculării indicatorului de risc armonizat 2a

Rând	**Grupuri**			
	1	**2**	**3**	**4**
(i)	Substanțe active cu risc redus care sunt aprobate sau considerate a fi aprobate în temeiul articolului 22 din Regulamentul (CE) nr. 1107/2009 și care sunt enumerate în partea D a anexei la Regulamentul de punere în aplicare (UE) nr. 540/2011	Substanțe active aprobate sau considerate a fi aprobate în temeiul Regulamentul (CE) nr. 1107/2009, și care nu se încadrează în alte categorii, și care sunt enumerate în părțile A și B din anexa la Regulamentul de punere în aplicare (UE) nr. 540/2011	Substanțe active aprobate ca substanțe susceptibile de înlocuire în conformitate cu articolul 24 din Regulamentul (CE) nr. 1107/2009 și care sunt enumerate în partea E din anexa la Regulamentul de punere în aplicare (UE) nr. 540/2011 sau care sunt enumerate în anexa la Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2015/408.	Substanțele active care nu sunt aprobate în temeiul Regulamentului (CE) nr. 1107/2009 și, prin urmare, nu sunt enumerate în anexa la Regulamentul de punere în aplicare (UE) nr. 540/2011

(ii)	Ponderile de pericol aplicabile cantităților de substanțe active introduse pe piață în produse autorizate în temeiul Regulamentului (CE) nr. 1107/2009			
(iii)	**1**	**8**	**16**	**64**

4. Valoarea de referință pentru indicatorul de risc armonizat 2a este stabilită la 100 și este egală cu rezultatul mediu al calculului de mai sus pentru perioada 2022-2024.

5. Rezultatul indicatorului de risc armonizat 2a se exprimă prin raportarea la valoarea de referință.

6. Comisia calculează și publică rezultatele indicatorului de risc armonizat 2a la nivelul Uniunii, în conformitate cu articolul 35 alineatul (2) din prezentul regulament. Acest lucru se realizează pentru prima dată în 2027 utilizând date din anii calendaristici 2022-2025 și, ulterior, pentru fiecare an calendaristic, cel târziu după 20 de luni de la sfârșitul anului pentru care se calculează indicatorul de risc armonizat 2a.

7. Statele membre calculează și publică rezultatele indicatorului de risc armonizat 2a la nivel național, în conformitate cu articolul 35 alineatul (3) din prezentul regulament. Acest lucru se realizează pentru prima dată în 2027 utilizând date din anii calendaristici 2022-2025 și, ulterior, pentru fiecare an calendaristic, cel târziu după 20 de luni de la sfârșitul anului pentru care se calculează indicatorul de risc armonizat 2a.

ANEXA VII

TABELUL DE CORESPONDENȚĂ MENȚIONAT LA ARTICOLUL 43 ALINEATUL (2)

Directiva 2009/128/CE	Prezentul regulament
Articolul 1	Articolul 1
Articolul 2	Articolul 2
Articolul 3	Articolul 3
Articolul 4	Articolele 8-9
Articolul 5	Articolul 17 alineatul (1), articolele 23 și 25
Articolul 6	Articolul 24
Articolul 7	Articolul 27
Articolul 8	Articolul 17 alineatele (3)-(5) și articolele 29-33
Articolul 9	Articolele 20-21
Articolul 10	
Articolul 11	Articolul 19
Articolul 12	Articolul 18
Articolul 13	Articolul 22
Articolul 14	Articolele 12-16

Articolul 15	Articolele 35 și 36
Articolul 16	Articolul 11 alineatul (7), articolul 15 alineatul (13) și articolul 42 alineatul (2)
Articolul 17	Articolul 38
Articolul 18	
Articolul 19	Articolul 39
Articolul 20	Articolul 31 alineatul (11)
Articolul 21	Articolul 41
Articolul 22	—
Articolul 23	—
Articolul 24	Articolul 44
Articolul 25	—
Anexa I	Anexa III
Anexa II	Anexa IV
Anexa III	
Anexa IV	Anexa VI