



KOMISJA
EUROPEJSKA

Bruksela, dnia 22.6.2022 r.
COM(2022) 305 final

ANNEXES 1 to 7

ZAŁĄCZNIKI

do wniosku dotyczącego

ROZPORZĄDZENIA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY

**w sprawie zrównoważonego stosowania środków ochrony roślin i w sprawie zmiany
rozporządzenia (UE) 2021/2115**

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

ZAŁĄCZNIK I
o którym mowa w art. 4

**METODYKA OBLICZANIA POSTĘPÓW W REALIZACJI DWÓCH CELÓW UNII I
DWÓCH KRAJOWYCH CELÓW W ZAKRESIE OGRANICZENIA STOSOWANIA
DO 2030 R.**

Niniejsze rozporządzenie jest instrumentem służącym osiągnięciu celów w zakresie ograniczenia stosowania pestycydów, które określono w strategii „Od pola do stołu”, ponieważ określono w nim wymóg, aby każde państwo członkowskie przyczyniało się do ograniczenia stosowania chemicznych środków ochrony roślin i ryzyka z nimi związanego do 2030 r. o 50 % w całej Unii („cel Unii nr 1 w zakresie ograniczenia stosowania do 2030 r.”) oraz stosowania bardziej niebezpiecznych środków ochrony roślin („cel Unii nr 2 w zakresie ograniczenia stosowania do 2030 r.”). Niniejsze rozporządzenie reguluje również wkład poszczególnych państw członkowskich w realizację tych celów Unii. Wkład każdego państwa członkowskiego w realizację celu Unii nr 1 w zakresie ograniczenia stosowania do 2030 r., ustalony w formie krajowego celu, jest dalej zwany „krajowym celem nr 1 w zakresie ograniczenia stosowania do 2030 r.”, a wkład państwa członkowskiego w realizację celu Unii nr 2 w zakresie ograniczenia stosowania do 2030 r. zwany jest dalej „krajowym celem nr 2 w zakresie ograniczenia stosowania do 2030 r.”. Poniżej przedstawiono metodykę obliczania postępów w realizacji tych celów:

SEKCJA 1

**Krajowy cel nr 1 w zakresie ograniczenia stosowania do 2030 r.: metodyka szacowania
postępów w zakresie zmniejszania stosowania i ryzyka związanego z chemicznymi
środkami ochrony roślin**

1. Metodyka ta opiera się na statystykach dotyczących ilości chemicznych substancji czynnych wprowadzonych do obrotu w środkach ochrony roślin na podstawie rozporządzenia (WE) nr 1107/2009, przekazanych Komisji (Eurostatowi) na podstawie załącznika I do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1185/2009¹.
2. Do obliczania postępu w realizacji celu nr 1 w zakresie ograniczenia stosowania zastosowanie mają następujące zasady ogólne:
 - a) postęp oblicza się na podstawie podziału chemicznych substancji czynnych na cztery grupy określone w tabeli umieszczonej w niniejszym załączniku;
 - b) chemiczne substancje czynne z grupy 1 to substancje wymienione w części D załącznika do rozporządzenia wykonawczego Komisji (UE) nr 540/2011²;
 - c) chemiczne substancje czynne z grupy 2 to substancje wymienione w częściach A i B załącznika do rozporządzenia wykonawczego (UE) nr 540/2011;

¹ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1185/2009 z dnia 25 listopada 2009 r. w sprawie statystyk dotyczących pestycydów (Dz.U. L 324 z 10.12.2009, s. 1).

² Rozporządzenie wykonawcze Komisji (UE) nr 540/2011 z dnia 25 maja 2011 r. w sprawie wykonania rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1107/2009 w odniesieniu do wykazu zatwierdzonych substancji czynnych (Dz.U. L 153 z 11.6.2011, s. 1).

- d) chemiczne substancje czynne z grupy 3 to chemiczne substancje czynne zatwierdzone jako substancje kwalifikujące się do zastąpienia zgodnie z art. 24 rozporządzenia (WE) nr 1107/2009 i wymienione w części E załącznika do rozporządzenia wykonawczego (UE) nr 540/2011 lub wymienione w załączniku do rozporządzenia wykonawczego (UE) 2015/408;
- e) chemiczne substancje czynne z grupy 4 to substancje niezatwierdzone na podstawie rozporządzenia (WE) nr 1107/2009, a zatem niewymienione w załączniku do rozporządzenia wykonawczego (UE) nr 540/2011;
- f) stosuje się wskaźniki korygujące podane w wierszu (iii) tabeli zawartej w niniejszym załączniku.
3. Postęp w realizacji celu nr 1 w zakresie ograniczenia stosowania oblicza się, mnożąc roczne ilości substancji czynnych we wprowadzonych do obrotu środkach ochrony roślin w odniesieniu do każdej grupy w tabeli w niniejszym załączniku przez odpowiedni wskaźnik korygujący zagrożenia określony w wierszu (iii), a następnie zagregowanie wyników tych obliczeń.

Tabela

Kategoryzacja substancji czynnych i wskaźniki korygujące zagrożenia do celów obliczania postępów w realizacji krajowego celu nr 1 w zakresie ograniczenia stosowania do 2030 r.

Wiersz	Grupa			
	1	2	3	4
(i)	Chemiczne substancje czynne niskiego ryzyka, które zostały zatwierdzone lub uznane za zatwierdzone na podstawie art. 22 rozporządzenia (WE) nr 1107/2009 i które są wymienione w części D załącznika do rozporządzenia wykonawczego (UE) nr 540/2011	Chemiczne substancje czynne zatwierdzone lub uznane za zatwierdzone na podstawie rozporządzenia (WE) nr 1107/2009, które nie należą do innych kategorii i które są wymienione w częściach A i B załącznika do rozporządzenia wykonawczego (UE) nr 540/2011	Chemiczne substancje czynne zatwierdzone jako substancje kwalifikujące się do zastąpienia zgodnie z art. 24 rozporządzenia (WE) nr 1107/2009 i wymienione w części E załącznika do rozporządzenia wykonawczego (UE) nr 540/2011 lub wymienione w załączniku do rozporządzenia wykonawczego (UE) 2015/408	Chemiczne substancje czynne, które nie są zatwierdzone na podstawie rozporządzenia (WE) nr 1107/2009 i w związku z tym nie są wymienione w załączniku do rozporządzenia wykonawczego (UE) nr 540/2011
(ii)	Wskaźniki korygujące zagrożenia mające zastosowanie do ilości chemicznych substancji czynnych wprowadzonych do obrotu w produktach zatwierdzonych na podstawie rozporządzenia (WE) nr 1107/2009			
(iii)	1	8	16	64

4. Poziom bazowy celu nr 1 w zakresie ograniczenia stosowania ustala się jako 100 i jest on równy średniemu wynikowi powyższych obliczeń za lata 2015–2017.
5. Postęp w realizacji celu nr 1 w zakresie ograniczenia stosowania ustala się w odniesieniu do poziomu bazowego.
6. Komisja oblicza i publikuje postępy w realizacji celu nr 1 w zakresie ograniczenia stosowania zgodnie z art. 34 ust. 2 niniejszego rozporządzenia dla każdego roku kalendarzowego i najpóźniej 20 miesięcy po zakończeniu roku, dla którego oblicza się postęp w realizacji celu nr 1 w zakresie ograniczenia stosowania.

SEKCJA 2

Krajowy cel nr 2 w zakresie ograniczenia stosowania: metodyka szacowania postępów w zakresie ograniczania stosowania bardziej niebezpiecznych środków ochrony roślin

1. Metodyka ta opiera się na statystykach dotyczących ilości substancji czynnych wprowadzonych do obrotu w środkach ochrony roślin na podstawie rozporządzenia (WE) nr 1107/2009, przekazanych Komisji na podstawie załącznika I do rozporządzenia (WE) nr 1185/2009.
2. Postępy w realizacji celu nr 2 oblicza się, sumując roczne ilości chemicznych substancji czynnych zawartych w bardziej niebezpiecznych środkach ochrony roślin wprowadzanych do obrotu w każdym roku.
3. Poziom bazowy celu nr 2 w zakresie ograniczenia stosowania ustala się jako 100 i jest on równy średniemu wynikowi powyższych obliczeń za lata 2015–2017.
4. Postęp w realizacji celu nr 2 w zakresie ograniczenia stosowania ustala się w odniesieniu do poziomu bazowego.
5. Komisja oblicza i publikuje postępy w realizacji celu nr 2 w zakresie ograniczenia stosowania zgodnie z art. 34 ust. 2 niniejszego rozporządzenia dla każdego roku kalendarzowego i najpóźniej 20 miesięcy po zakończeniu roku, dla którego oblicza się postęp w realizacji celu nr 2 w zakresie ograniczenia stosowania.

SEKCJA 3

Cele Unii w zakresie ograniczenia stosowania

1. Metodyka obliczania tendencji dotyczących realizacji dwóch celów Unii na 2030 r. w zakresie ograniczenia stosowania jest taka sama jak metodyka obliczania tendencji na szczeblu krajowym, jak określono w sekcjach 1 i 2.
2. Tendencję na szczeblu krajowym oblicza się, wykorzystując krajowe statystyki dotyczące ilości chemicznych substancji czynnych, zdefiniowanych w art. 3 pkt 3 niniejszego rozporządzenia, wprowadzonych do obrotu w środkach ochrony roślin na podstawie rozporządzenia (WE) nr 1107/2009, przekazane Komisji na podstawie załącznika I (Statystyki dotyczące wprowadzania do obrotu pestycydów) do rozporządzenia (WE) nr 1185/2009.
3. Tendencję na szczeblu Unii oblicza się, wykorzystując unijne statystyki dotyczące ilości chemicznych substancji czynnych, zdefiniowanych w art. 3 pkt 3 niniejszego rozporządzenia, wprowadzonych do obrotu w środkach ochrony roślin na podstawie rozporządzenia (WE) nr 1107/2009, przekazane Komisji na podstawie załącznika I

(Statystyki dotyczące wprowadzania do obrotu pestycydów) do rozporządzenia (WE)
nr 1185/2009.

ZAŁĄCZNIK II

DANE, KTÓRE MAJĄ BYĆ ZAMIESZCZONE W SPRAWOZDANIACH ROCZNYCH Z POSTĘPU PRAC I WDRAŻANIA DO DNIA 31 SIERPNIA KAŻDEGO ROKU KALENDARZOWEGO

Część 1: roczne tendencje w zakresie postępu w realizacji krajowych celów w zakresie ograniczenia stosowania do 2030 r.

1. tendencje państwa członkowskiego dotyczące postępu prac w zakresie realizacji dwóch krajowych celów w zakresie ograniczenia stosowania do 2030 r., o których mowa w art. 10 ust. 2 lit. a);
2. wszystkie inne orientacyjne krajowe cele wskazane w art. 9 ust. 2 lit. a), art. 9 ust. 3 lit. a) i art. 9 ust. 4.

Część 2: wszelkie inne dane ilościowe istotne do celów wdrożenia niniejszego rozporządzenia i określenia poziomu zgodności z nim

Stosowanie środków ochrony roślin:

1. odsetek użytkowników profesjonalnych poddanych kontroli w zakresie wdrażania zintegrowanego zarządzania ochroną przed szkodnikami;
2. odsetek użytkowników profesjonalnych niewypełniających obowiązku prowadzenia elektronicznej dokumentacji dotyczącej wdrażania zintegrowanego zarządzania ochroną przed szkodnikami;
3. odsetek użytkowników profesjonalnych niewypełniających obowiązku elektronicznego przechowywania danych dotyczących stosowania pestycydów;
4. liczba zezwoleń na stosowanie zabiegu z powietrza, okres ważności zezwolenia, a także wielkość i lokalizacja przedmiotowych obszarów i przyczyny udzielenia zezwolenia;
5. odsetek powierzchni użytkowanych użytków rolnych i innych obszarów objętych zezwoleniami na stosowanie zabiegu z powietrza;
6. liczba zezwoleń dotyczących stosowania środków ochrony roślin na obszarach wrażliwych;
7. odsetek powierzchni użytkowanych użytków rolnych i innych obszarów objętych zezwoleniami dotyczącymi stosowania środków ochrony roślin na obszarach wrażliwych;
8. szacunkowe ilości stosowanych nielegalnych środków ochrony roślin i ilości ujawnionych nielegalnych środków ochrony roślin;
9. czy państwa członkowskie zastosowały odstępstwa pozwalające na:
 - a) inne wymogi dotyczące profesjonalnie używanego sprzętu do wykonywania zabiegów stosowanego na bardzo niewielką skalę, lub
 - b) wyłączenie z obowiązku kontroli opryskiwaczy ręcznych lub opryskiwaczy plecakowych używanych profesjonalnie.

Szkolenia i usługi doradcze:

10. odsetek użytkowników profesjonalnych, doradców i dystrybutorów wyszkolonych w zakresie tematów wymienionych w załączniku III i posiadających świadectwo odbycia szkolenia zgodne z art. 25 lub posiadających dowód wpisu do centralnego rejestru elektronicznego zgodnie z art. 25 ust. 5, w podziale na użytkowników profesjonalnych, doradców i dystrybutorów;
11. odsetek użytkowników profesjonalnych niewypełniających obowiązku korzystania co najmniej raz w roku z usług niezależnych doradców.

Profesjonalnie używany sprzęt do wykonywania zabiegów:

12. szacowany odsetek profesjonalnie używanego sprzętu do wykonywania zabiegów zarejestrowanego w elektronicznym rejestrze tego sprzętu;
13. odsetek poddanego kontroli zarejestrowanego profesjonalnie używanego sprzętu do wykonywania zabiegów, którego kontrola jest obowiązkowa;
14. odsetek profesjonalnie używanego sprzętu do wykonywania zabiegów, który podczas kontroli miał zamontowane urządzenia ograniczające ryzyko.

Dalsze działania podejmowane przez państwo członkowskie na potrzeby wdrożenia zintegrowanego zarządzania ochroną przed szkodnikami:

15. odsetek powierzchni użytkowanych użytków rolnych w każdym państwie członkowskim, objętych przepisami szczegółowymi dotyczącymi poszczególnych upraw, które stały się prawnie wiążące na podstawie prawodawstwa krajowego.

ZAŁĄCZNIK III

TEMATY SZKOLEŃ, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25

1. Całość stosownych przepisów prawa dotyczących środków ochrony roślin i ich stosowania oraz ryzyka z nimi związanego, a w szczególności niniejsze rozporządzenie. Następujące przepisy są istotne, lecz nie są one wyczerpujące:
rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1107/2009³.
rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 396/2005⁴
rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 528/2012⁵
rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1185/2009⁶
rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008⁷
rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/625⁸
rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2021/2115⁹
dyrektywa 2006/42/WE Parlamentu Europejskiego i Rady¹⁰
dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/127/WE¹¹

³ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1107/2009 z dnia 21 października 2009 r. dotyczące wprowadzania do obrotu środków ochrony roślin i uchylające dyrektywy Rady 79/117/EWG i 91/414/EWG (Dz.U. L 309 z 24.11.2009, s. 1).

⁴ Rozporządzenie (WE) nr 396/2005 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 lutego 2005 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych poziomów pozostałości pestycydów w żywności i paszy pochodzenia roślinnego i zwierzęcego oraz na ich powierzchni, zmieniające dyrektywę Rady 91/414/EWG (Dz.U. L 70 z 16.3.2005, s. 1).

⁵ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 528/2012 z dnia 22 maja 2012 r. w sprawie udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych (Dz.U. L 167 z 27.6.2012, s. 1).

⁶ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1185/2009 z dnia 25 listopada 2009 r. w sprawie statystyk dotyczących pestycydów (Dz.U. L 324 z 10.12.2009, s. 1).

⁷ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz.U. L 353 z 31.12.2008, s. 1).

⁸ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/625 z dnia 15 marca 2017 r. w sprawie kontroli urzędowych i innych czynności urzędowych przeprowadzanych w celu zapewnienia stosowania prawa żywnościowego i paszowego oraz zasad dotyczących zdrowia i dobrostanu zwierząt, zdrowia roślin i środków ochrony roślin, zmieniające rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 999/2001, (WE) nr 396/2005, (WE) nr 1069/2009, (WE) nr 1107/2009, (UE) nr 1151/2012, (UE) nr 652/2014, (UE) 2016/429 i (UE) 2016/2031, rozporządzenia Rady (WE) nr 1/2005 i (WE) nr 1099/2009 oraz dyrektywy Rady 98/58/WE, 1999/74/WE, 2007/43/WE, 2008/119/WE i 2008/120/WE, oraz uchylające rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 854/2004 i (WE) nr 882/2004, dyrektywy Rady 89/608/EWG, 89/662/EWG, 90/425/EWG, 91/496/EWG, 96/23/WE, 96/93/WE i 97/78/WE oraz decyzję Rady 92/438/EWG (rozporządzenie w sprawie kontroli urzędowych) (Dz.U. L 95 z 7.4.2017, s. 1).

⁹ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2021/2115 z dnia 2 grudnia 2021 r. ustanawiające przepisy dotyczące wsparcia planów strategicznych sporządzanych przez państwa członkowskie w ramach wspólnej polityki rolnej (planów strategicznych WPR) i finansowanych z Europejskiego Funduszu Rolniczego Gwarancji (EFRG) i z Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich (EFRROW) oraz uchylające rozporządzenia (UE) nr 1305/2013 i (UE) nr 1307/2013 (Dz.U. L 435 z 6.12.2021, s. 1).

¹⁰ Dyrektywa 2006/42/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 17 maja 2006 r. w sprawie maszyn, zmieniająca dyrektywę 95/16/WE (Dz.U. L 157 z 9.6.2006, s. 24).

dyrektywa 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady¹²

dyrektywa Rady 89/391/EWG¹³

dyrektywa Rady 89/656/EWG¹⁴

dyrektywa Rady 98/24/WE¹⁵

dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2004/37/WE¹⁶

dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/104/WE¹⁷

rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006¹⁸

dyrektywa 2008/68/WE Parlamentu Europejskiego i Rady¹⁹

2. Istnienie nielegalnych i podrabianych środków ochrony roślin i ryzyko z nimi związane, metody rozpoznawania takich środków oraz sankcje dotyczące sprzedaży lub stosowania nielegalnych środków ochrony roślin.
3. Zagrożenia i ryzyko związane ze środkami ochrony roślin oraz metody ich identyfikacji i kontroli, w tym następujące kwestie:
 - a) ryzyko dla zdrowia ludzi;
 - b) objawy zatrucia środkiem ochrony roślin oraz odpowiednie środki pierwszej pomocy w przypadku takiego zatrucia;
 - c) ryzyko dla roślin i owadów niebędących przedmiotem zwalczania, dzięki fauny i flory, bioróżnorodności oraz dla całego środowiska.

¹¹ Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/127/WE z dnia 21 października 2009 r. zmieniająca dyrektywę 2006/42/WE w odniesieniu do maszyn do stosowania pestycydów (Dz.U. L 310 z 25.11.2009, s. 29).

¹² Dyrektywa 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. ustanawiająca ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej (Dz.U. L 327 z 22.12.2000, s. 1).

¹³ Dyrektywa Rady 89/391/EWG z dnia 12 czerwca 1989 r. w sprawie wprowadzenia środków w celu poprawy bezpieczeństwa i zdrowia pracowników w miejscu pracy (Dz.U. L 183 z 29.6.1989, s. 1).

¹⁴ Dyrektywa Rady 89/656/EWG z dnia 30 listopada 1989 r. w sprawie minimalnych wymagań w dziedzinie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia pracowników korzystających z wyposażenia ochronnego (trzecia dyrektywa szczegółowa w rozumieniu art. 16 ust. 1 dyrektywy 89/391/EWG) (Dz.U. L 393 z 30.12.1989, s. 18).

¹⁵ Dyrektywa Rady 98/24/WE z dnia 7 kwietnia 1998 r. w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym ze środkami chemicznymi w miejscu pracy (Dz.U. L 131 z 5.5.1998, s. 11).

¹⁶ Dyrektywa 2004/37/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 29 kwietnia 2004 r. w sprawie ochrony pracowników przed zagrożeniem dotyczącym narażenia na działanie czynników rakotwórczych lub mutagenów podczas pracy (Dz.U. L 158 z 30.4.2004, s. 50).

¹⁷ Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/104/WE z dnia 16 września 2009 r. dotycząca minimalnych wymagań w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny użytkowania sprzętu roboczego przez pracowników podczas pracy (druga dyrektywa szczegółowa w rozumieniu art. 16 ust. 1 dyrektywy 89/391/EWG) (Dz.U. L 260 z 3.10.2009, s. 5).

¹⁸ Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (Dz.U. L 396 z 30.12.2006, s. 1).

¹⁹ Dyrektywa 2008/68/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 24 września 2008 r. w sprawie transportu lądowego towarów niebezpiecznych (Dz.U. L 260 z 30.9.2008, s. 13).

4. Strategie i techniki zintegrowanego zarządzania ochroną przed szkodnikami, zasady rolnictwa ekologicznego, metody kontroli biologicznej, metody kontroli organizmów szkodliwych, obowiązek stosowania zintegrowanego zarządzania ochroną przed szkodnikami zgodnie z art. 12 i 13 niniejszego rozporządzenia oraz obowiązek wprowadzania wpisów do elektronicznego rejestru stosowania zintegrowanego zarządzania ochroną przed szkodnikami i środków ochrony roślin, jak określono w art. 14 niniejszego rozporządzenia.
5. Gdy potrzebne są środki ochrony roślin, sposób, w jaki w określonej sytuacji dokonać wyboru środków ochrony roślin, które będą miały najmniej skutków ubocznych dla zdrowia ludzi, organizmów niebędących przedmiotem zwalczania i środowiska, spośród wszystkich zatwierdzonych środków zwalczających danego agrofaga.
6. Środki służące ograniczeniu ryzyka dla ludzi, organizmów niebędących przedmiotem zwalczania oraz dla środowiska, w tym:
 - a) zasady bezpieczeństwa pracy w zakresie przechowywania i mieszania środków ochrony roślin oraz postępowania z nimi;
 - b) zasady bezpieczeństwa pracy w zakresie unieszkodliwiania pustych opakowań, innych skażonych materiałów i nadwyżek środków ochrony roślin (w tym mieszanin w zbiorniku) w formie koncentratu lub w formie rozcieńczonej;
 - c) zalecany sposób kontroli narażenia operatora (w tym środki ochrony indywidualnej);
 - d) informacje dotyczące prawidłowego i bezpiecznego unieszkodliwiania środków ochrony roślin, które nie są już dozwolone i w przypadku których wygasł okres na zużycie zapasów zgodnie z art. 20 ust. 2 lub art. 46 rozporządzenia nr 1107/2009.
7. Procedury przygotowania do pracy sprzętu do wykonywania zabiegów, łącznie z jego kalibrowaniem, przy minimalnym ryzyku dla użytkownika, innych ludzi, gatunków zwierząt i roślin niebędących przedmiotem zwalczania, bioróżnorodności i środowiska, w tym zasobów wodnych.
8. Szkolenie praktyczne w zakresie używania sprzętu do wykonywania zabiegów i jego konserwacji, a także środków zmniejszających ryzyko, w tym specjalnych technik opryskiwania, stosowania nowych technologii, w tym technik rolnictwa precyzyjnego, a także cele kontroli technicznej opryskiwaczy będących w użyciu i sposoby poprawy jakości opryskiwania. W ramach tego tematu należy zwrócić szczególną uwagę na dysze ograniczające znoszenie rozpylanych cieczy oraz zalecenia producentów dotyczące optymalnych warunków ich stosowania. Szczególne ryzyka związane z użytkowaniem opryskiwaczy ręcznych lub opryskiwaczy plecakowych oraz odnośne środki zarządzania ryzykiem. Szkolenie praktyczne obejmuje również specyficzne ryzyka związane z siewem nasion poddanych działaniu środków ochrony roślin.
9. Działania w sytuacjach wyjątkowych w celu ochrony zdrowia ludzi i środowiska, w tym zasobów wodnych, w sytuacji przypadkowego wycieku, skażenia i ekstremalnych warunków pogodowych mogących stwarzać ryzyko wypłukiwania środków ochrony roślin.
10. Szczególna dbałość w odniesieniu do obszarów wrażliwych zdefiniowanych w art. 3 pkt 15 niniejszego rozporządzenia i obszarów chronionych ustanowionych na

podstawie art. 6 i 7 dyrektywy 2000/60/WE oraz świadomość skażenia powodowanego w danym regionie przez określone środki ochrony roślin.

11. Placówki zapewniające monitorowanie stanu zdrowia i dostęp do opieki zdrowotnej, którym można zgłaszać informacje na temat przypadków ostrych i przewlekłych zatruć.
12. Prowadzenie dokumentacji dotyczącej sprzedaży, zakupu i stosowania środków ochrony roślin zgodnie ze stosownymi przepisami prawa.
13. Sposoby minimalizacji lub wyeliminowania stosowania określonych środków ochrony roślin klasyfikowanych jako „działa[jące] szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki” lub „działa[jące] bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki” lub „działa[jące] toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki” zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 w obrębie lub wzdłuż dróg, linii kolejowych, powierzchni bardzo łatwo przepuszczalnych lub innej infrastruktury znajdującej się w pobliżu wód powierzchniowych lub podziemnych lub na powierzchniach uszczelnionych, na których występuje duże ryzyko spływu do wód powierzchniowych lub instalacji kanalizacyjnych.
14. Ochrona środowiska wodnego i zaopatrzenia w wodę pitną przed wpływem środków ochrony roślin, w tym w odniesieniu do następujących kwestii:
 - a) stosowanie środków ochrony roślin zgodnie z ograniczeniami oznaczonymi na etykiecie zgodnie z art. 31 ust. 4 lit. a) rozporządzenia (WE) nr 1107/2009 przyznając pierwszeństwo środkom ochrony roślin, które nie są klasyfikowane jako posiadające „(bardzo) dużą trwałość”, „(bardzo) dużą zdolność do bioakumulacji”, „działa[jące] bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki”, „działa[jące] toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki” zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008²⁰ lub zawierające substancje priorytetowe umieszczone w wykazie przyjętym przez Komisję zgodnie z art. 16 dyrektywy 2000/60/WE wdrożonej za pomocą dyrektyw 2008/105/WE i 2013/39/UE lub pestycydów zidentyfikowanych jako zanieczyszczenia specyficzne dla dorzeczy na podstawie załącznika V pkt 1.2.6 dyrektywy 2000/60/WE w szczególności tych wpływających na wody wykorzystywane do poboru wody do spożycia zgodnie z art. 7 dyrektywy 2000/60/WE i dyrektywy (UE) 2020/2184;
 - b) potencjalne zagrożenia i ryzyko dla zdrowia ludzi i dla środowiska wynikające ze stosowania środków ochrony roślin, a także metody minimalizacji emisji do środowiska bardziej niebezpiecznych środków ochrony roślin i minimalizacji narażenia zawodowego na nie;
 - c) stosowanie we wszystkich uprawach polowych technologii ograniczających znoszenie cieczy roboczej;

²⁰

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz.U. L 353 z 31.12.2008, s. 1).

- d) wykorzystanie innych środków łagodzących, które minimalizują ryzyko zanieczyszczenia terenów leżących poza docelowym miejscem stosowania w wyniku znoszenia cieczy roboczej, przesiąkania i spływania, w tym w szczególności obowiązkowych stref buforowych sąsiadujących z biegiem wód powierzchniowych, wodami podziemnymi i warstwami wodonośnymi;
- e) sposoby zapewnienia zgodności z ograniczeniami określonymi w rozporządzeniu (WE) nr 1107/2009 w zakresie minimalizowania lub zastępowania stosowania środków ochrony roślin klasyfikowanych jako „działa[jące] szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki” lub „działa[jące] bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki” lub „działa[jące] toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki” zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 w obrębie lub wzdłuż dróg, linii kolejowych, powierzchni bardzo łatwo przepuszczalnych lub innej infrastruktury znajdującej się w pobliżu wód powierzchniowych lub podziemnych lub na powierzchniach uszczelnionych, na których występuje duże ryzyko spływu do wód powierzchniowych lub instalacji kanalizacyjnych.

ZAŁĄCZNIK IV

KONTROLA PROFESJONALNIE UŻYWANEGO SPRZĘTU DO WYKONYWANIA ZABIEGÓW

Kontrola profesjonalnie używanego sprzętu do wykonywania zabiegów obejmuje wszystkie aspekty ważne dla zapewnienia wysokiego poziomu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ludzi oraz ochrony środowiska. Należy zadbać o pełną skuteczność wykonywania zabiegów przez zapewnienie właściwego działania wszelkich urządzeń w ramach tego sprzętu, co pozwoli zagwarantować osiągnięcie poniższych celów.

Profesjonalnie używany sprzęt do wykonywania zabiegów musi działać niezawodnie i być stosowany tylko zgodnie z instrukcją obsługi i z przeznaczeniem, zapewniając możliwość precyzyjnego stosowania środków ochrony roślin zgodnie z dobrą praktyką rolniczą (DPR) określoną w art. 3 ust. 2 lit. a) rozporządzenia (WE) nr 396/2005 Parlamentu Europejskiego i Rady²¹.

Sprzęt musi być w stanie umożliwiającym jego bezpieczne, łatwe i całkowite napełnianie i opróżnianie oraz uniemożliwiającym jakikolwiek wyciek roztworu cieczy roboczej czy stężonego produktu. Musi on także umożliwiać łatwe i gruntowne czyszczenie. Stan sprzętu musi także umożliwiać bezpieczną eksploatację oraz niezwłoczne wyłączenie sprzętu z miejsca operatora. Wszelkie niezbędne regulowanie działania sprzętu musi być proste w obsłudze. Regulowanie musi być dokładne i możliwe do powtórzenia.

Podczas kontroli sprawdza się zgodność z następującymi wymogami:

1. Bezpieczeństwo

Przed rozpoczęciem kontroli sprzęt musi być czysty i bezpieczny. Sprawdza się następujące elementy:

- osłonę wału odbioru mocy oraz wszystkie urządzenia zabezpieczające odbioru mocy i inne obracające się elementy przeniesienia napędu,
- przecieki z układu hydraulicznego oraz stan ogólny cylindrów i przewodów rurowych,
- bezpieczeństwo działania wszystkich elementów elektrycznych, w tym wyłączników elektromagnetycznych,
- działanie zaworów bezpieczeństwa,
- stan części konstrukcyjnych, ramy oraz mocowań belek polowych/dysz,
- blokady części składanych oraz
- w przypadku każdego sprzętu wykorzystującego pomocniczy strumień powietrza – osłony i stan wentylatora, w tym stan fizyczny jednostki nadmuchowej, wentylatora i łopatek.

2. Wycieki

²¹ Rozporządzenie (WE) nr 396/2005 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 lutego 2005 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych poziomów pozostałości pestycydów w żywności i paszy pochodzenia roślinnego i zwierzęcego oraz na ich powierzchni, zmieniające dyrektywę Rady 91/414/EWG (Dz.U. L 70 z 16.3.2005, s. 1).

Zarówno w warunkach stacjonarnych jak i w warunkach pracy nie może występować wyciek ani skapywanie z jakiegokolwiek części sprzętu. Po wyłączeniu urządzenia nie może występować skapywanie ani niezamierzony wypływ środka. W przypadku sprzętu służącego do stosowania środków ciekłych podczas pracy przy maksymalnym możliwym ciśnieniu w węzach i przewodach rurowych nie mogą występować przecieki i żadna ciecz nie może być stosowana bezpośrednio na sam opryskiwacz.

3. Pompa (w przypadku sprzętu używanego do stosowania środków ciekłych)

Wydajność pompy musi być dostosowana do potrzeb sprzętu do wykonywania zabiegów, a pompa musi działać prawidłowo celem zapewnienia stabilnego i niezawodnego tempa podawania cieczy roboczej.

4. Wstrząsanie lub mieszanie (w przypadku sprzętu do stosowania środków ciekłych)

Urządzenia wstrząsające lub mieszające muszą zapewniać właściwą cyrkulację cieczy celem zagwarantowania jednolitego stężenia w całej objętości cieczy roboczej w zbiorniku.

5. Zbiornik cieczy roboczej/lej

Zbiorniki cieczy roboczej i leje wraz ze wskaźnikami poziomu napełnienia, urządzeniami do napełniania, filtrami, systemami opróżniania i płukania oraz urządzeniami mieszającymi muszą funkcjonować w taki sposób, aby w jak największym stopniu ograniczać możliwość przypadkowego wycieku, nierównomierności rozkładu stężeń, narażenia operatora lub pozostawiania resztek w zbiorniku.

6. Systemy pomiarowe, kontrolne i regulacyjne

Wszystkie urządzenia pomiarowe, urządzenia do włączania i wyłączania oraz do regulacji ciśnienia lub natężenia wypływu muszą być odpowiednio skalibrowane i pracować niezawodnie. Elementy sterujące, które mają być obsługiwane podczas wykonywania zabiegu, muszą być obsługiwane z miejsca operatora, przy czym muszą istnieć dokładne przyrządy niezbędne do sterowania zabiegiem, a wskazania przyrządów muszą być czytelne z miejsca operatora. W przypadku sprzętu do stosowania środków ciekłych urządzenia do regulacji ciśnienia powinny utrzymywać stałe ciśnienie robocze przy stałych obrotach pompy w celu zapewnienia stabilnej objętości podawania cieczy. Dodatkowy sprzęt służący do dawkowania lub wstrzykiwania środków ochrony roślin musi działać dokładnie i prawidłowo.

7. Rury i węże

Rury i węże muszą działać prawidłowo, aby uniknąć zakłóceń przepływu środka lub przypadkowego rozlania w razie awarii. Rury i węże nie mogą być załamane, nadmiernie zużyte lub w położeniu powodującym ich rozciąganie.

8. Filtrowanie (w przypadku sprzętu do stosowania środków ciekłych)

Aby uniknąć turbulencji i niejednorodności rozpylanego strumienia muszą być założone filtry i muszą one być w dobrym stanie, a rozmiar oczek filtra powinien odpowiadać rozmiarowi dysz zamontowanych na opryskiwaczu i być do nich dostosowany. Jeśli zastosowano system sygnalizacji blokady filtra, powinien on działać prawidłowo.

9. **Belka polowa (w przypadku sprzętu podającego środek ochrony roślin za pomocą belki umieszczonej poziomo lub pionowo, znajdującej się blisko upraw lub materiałów, które mają być poddane działaniu środka).**

Belka polowa musi być w dobrym stanie i stabilna we wszystkich kierunkach. Systemy mocowania i regulacji, urządzenia tłumiące niezamierzone ruchy oraz urządzenia kompensacji nachylenia muszą działać prawidłowo.

10. **Dysze (w przypadku sprzętu do rozprowadzania środków ciekłych)/wyloty (do środków stałych)**

Dysze i wyloty muszą działać prawidłowo. Natężenie przepływu w poszczególnych dyszach i wylotach nie może znacznie odbiegać od danych zamieszczonych w tabelach natężenia wypływu dostarczonych przez producenta.

11. **Rozkład**

W stosownych przypadkach podłużny, poprzeczny i pionowy rozkład środka (w przypadku stosowania w uprawach pionowych) na powierzchni docelowej musi być równomierny.

12. **Dmuchawa (w przypadku opryskiwaczy rozpylających środki ochrony roślin z pomocniczym strumieniem powietrza)**

Dmuchawa musi być w dobrym stanie i musi zapewnić stabilny i niezawodny strumień powietrza.

13. **Czyszczenie**

Systemy płukania/czyszczenia opróżnionych pojemników, o ile zostały zainstalowane, np. systemy montowane na lejach rozwadniacza sprzętu do wykonywania zabiegów, muszą działać niezawodnie. Ponadto urządzenia do czyszczenia zbiornika, urządzenia do czyszczenia z zewnątrz, urządzenia do czyszczenia leja rozwadniacza oraz urządzenia do czyszczenia wnętrza całego sprzętu do wykonywania zabiegów muszą działać prawidłowo.

ZAŁĄCZNIK V
FORMULARZ POWIADOMIENIA

Powód powiadomienia (proszę zaznaczyć)			
Nowy sprzęt lub pierwsza rejestracja sprzętu	<input style="width: 60px; height: 60px;" type="checkbox"/>	Wycofanie z użytku	<input style="width: 60px; height: 60px;" type="checkbox"/>
Zmiana właściciela	<input style="width: 60px; height: 60px;" type="checkbox"/>	Przywrócenie do użytku	<input style="width: 60px; height: 60px;" type="checkbox"/>
Obecny właściciel			
Nazwa:		Niepowtarzalny numer identyfikacyjny osoby fizycznej/przedsiębiorstwa: (Numer identyfikacji podatkowej)	
Adres 1:			
Adres 2:		Zawód: (rolnik, architekt krajobrazu, przedsiębiorca, inny – proszę określić)	
Adres 3:			
Adres 4:			
Kraj:			
Poprzedni właściciel (w stosownych przypadkach)			
Nazwa:			
Adres 1:			
Adres 2:			
Adres 3:			

Adres 4:							
Kraj:							
Rodzaj sprzętu do aplikacji pestycydów (proszę zaznaczyć najwłaściwsze opcje)							
Opryskiwacz belkowy		Sprzęt do aplikacji środków ochrony roślin, który wytwarza kropelki i wykorzystuje wentylator do dystrybucji tych kropelek pionowo lub na boki		Zamgławiacz (na zimno i na gorąco)		Zaprawiarka do nasion	
Rozsiewacz granulatów				Wytwornica pary		Opryskiwacz pionowy	
Statek powietrzny (samolot)		Statek powietrzny (helikopter)		Bezzałogowy statek powietrzny (np. dron)		Opryskiwacz ręczny	
Inne		Proszę opisać:					
Czy sprzęt wspomagany jest strumieniem powietrza?							
Czy sprzęt wyposażony jest w dyszę sterowaną przez GPS albo w odcięcie sekcji?							
Sprzęt do aplikacji pestycydów							
Marka:				Model:			
Numer podwozia:				Pojemność zbiornika/leja:			
Rok produkcji:				Szerokość robocza:			
Inne informacje:							

ZAŁĄCZNIK VI
o którym mowa w art. 35

**METODYKA OBLICZANIA ZHARMONIZOWANYCH WSKAŹNIKÓW RYZYKA
NA POZIOMIE UNIJNYM I KRAJOWYM**

SEKCJA 1

Zharmonizowane wskaźniki ryzyka

Metodykę obliczania zharmonizowanych wskaźników ryzyka, zarówno na poziomie unijnym, jak i krajowym, określono w sekcjach 2–4 niniejszego załącznika. Metodyka obliczania zarówno unijnych, jak i krajowych wskaźników jest jednakowa, lecz pierwsza opiera się na statystykach ogólnounijnych, natomiast druga opiera się na statystykach krajowych. Wskaźniki te oblicza się co roku.

SEKCJA 2

Zharmonizowany wskaźnik ryzyka 1: oparty na zagrożeniu zharmonizowany wskaźnik ryzyka oparty na ilościach substancji czynnych wprowadzonych do obrotu w środkach ochrony roślin na podstawie rozporządzenia (WE) nr 1107/2009

1. Wskaźnik ten opiera się na statystykach dotyczących ilości substancji czynnych wprowadzonych do obrotu w środkach ochrony roślin na podstawie rozporządzenia (WE) nr 1107/2009, przekazanych Komisji (Eurostatowi) na podstawie załącznika I do rozporządzenia (WE) nr 1185/2009. Dane te są podzielone na 4 grupy.
2. Do obliczania zharmonizowanego wskaźnika ryzyka 1 zastosowanie mają następujące zasady ogólne:
 - a) zharmonizowany wskaźnik ryzyka 1 oblicza się w oparciu o podział wszystkich substancji czynnych na cztery grupy określone w tabeli 1;
 - b) substancje czynne z grupy 1 to substancje wymienione w części D załącznika do rozporządzenia wykonawczego (UE) nr 540/2011;
 - c) substancje czynne z grupy 2 to substancje wymienione w częściach A i B załącznika do rozporządzenia wykonawczego (UE) nr 540/2011;
 - d) substancje czynne z grupy 3 to chemiczne substancje czynne zatwierdzone jako substancje kwalifikujące się do zastąpienia zgodnie z art. 24 rozporządzenia (WE) nr 1107/2009 i wymienione w części E załącznika do rozporządzenia wykonawczego (UE) nr 540/2011 lub wymienione w załączniku do rozporządzenia wykonawczego (UE) 2015/408;
 - e) substancje czynne z grupy 4 to substancje niezatwierdzone na podstawie rozporządzenia (WE) nr 1107/2009, a zatem niewymienione w załączniku do rozporządzenia wykonawczego (UE) nr 540/2011;
 - f) zastosowanie mają wskaźniki korygujące wskazane w tabeli 1 w wierszu (iii).
3. Zharmonizowany wskaźnik ryzyka 1 oblicza się, mnożąc roczne ilości substancji czynnych we wprowadzonych do obrotu środkach ochrony roślin dla każdej grupy w tabeli 1 przez odpowiedni wskaźnik korygujący zagrożenia wskazany w wierszu (iii), a następnie sumując wyniki tych obliczeń.

Tabela 1

Podział substancji czynnych i wskaźniki korygujące zagrożenia do celów obliczania zharmonizowanego wskaźnika ryzyka 1

Wiersz	Grupa			
	1	2	3	4
(i)	Substancje czynne niskiego ryzyka, które zostały zatwierdzone lub uznane za zatwierdzone na podstawie art. 22 rozporządzenia (WE) nr 1107/2009 i które są wymienione w części D załącznika do rozporządzenia wykonawczego (UE) nr 540/2011	Substancje czynne zatwierdzone lub uznane za zatwierdzone na podstawie rozporządzenia (WE) nr 1107/2009, które nie należą do innych kategorii i które są wymienione w częściach A i B załącznika do rozporządzenia wykonawczego (UE) nr 540/2011	Substancje czynne zatwierdzone jako substancje kwalifikujące się do zastąpienia zgodnie z art. 24 rozporządzenia (WE) nr 1107/2009 i wymienione w części E załącznika do rozporządzenia wykonawczego (UE) nr 540/2011 lub wymienione w załączniku do rozporządzenia wykonawczego (UE) 2015/408	Substancje czynne, które nie są zatwierdzone na podstawie rozporządzenia (WE) nr 1107/2009 i w związku z tym nie są wymienione w załączniku do rozporządzenia wykonawczego (UE) nr 540/2011
(ii)	Wskaźniki korygujące zagrożenia mające zastosowanie do ilości substancji czynnych wprowadzonych do obrotu w produktach zatwierdzonych na podstawie rozporządzenia (WE) nr 1107/2009			
(iii)	1	8	16	64

4. Poziom bazowy zharmonizowanego wskaźnika ryzyka 1 ustala się jako 100 i jest on równy średniemu wynikowi powyższych obliczeń za okres 2011–2013.
5. Wynik zharmonizowanego wskaźnika ryzyka 1 wyraża się poprzez odniesienie do poziomu bazowego.
6. Komisja oblicza i publikuje dla każdego roku kalendarzowego wynik zharmonizowanego wskaźnika ryzyka 1 na szczeblu Unii, zgodnie z art. 35 ust. 2 niniejszego rozporządzenia, najpóźniej 20 miesięcy po zakończeniu roku, dla którego zharmonizowany wskaźnik ryzyka 1 jest obliczany.
7. Państwa członkowskie obliczają i publikują dla każdego roku kalendarzowego wynik zharmonizowanego wskaźnika ryzyka 1 na szczeblu krajowym, zgodnie z art. 35 ust. 3 niniejszego rozporządzenia, najpóźniej 20 miesięcy po zakończeniu roku, dla którego zharmonizowany wskaźnik ryzyka 1 jest obliczany.

SEKCJA 3

Zharmonizowany wskaźnik ryzyka 2: zharmonizowany wskaźnik ryzyka oparty na liczbie zezwoleń udzielonych na podstawie art. 53 rozporządzenia (WE) nr 1107/2009

1. Wskaźnik ten opiera się na liczbie zezwoleń udzielonych na środki ochrony roślin na podstawie art. 53 rozporządzenia (WE) nr 1107/2009, o których poinformowano Komisję zgodnie z art. 53 ust. 1 tego rozporządzenia. Dane te są podzielone na 4 grupy.
2. Do obliczania zharmonizowanego wskaźnika ryzyka 2 zastosowanie mają następujące zasady ogólne:
 - a) zharmonizowany wskaźnik ryzyka 2 oparty jest na liczbie pozwoleń udzielonych na podstawie art. 53 rozporządzenia (WE) nr 1107/2009 i obliczany na podstawie podziału substancji czynnych na cztery grupy określonego w tabeli 2 niniejszej sekcji;
 - b) substancje czynne z grupy 1 to substancje wymienione w części D załącznika do rozporządzenia wykonawczego (UE) nr 540/2011;
 - c) substancje czynne z grupy 2 to substancje wymienione w częściach A i B załącznika do rozporządzenia wykonawczego (UE) nr 540/2011;
 - d) substancje czynne z grupy 3 to chemiczne substancje czynne zatwierdzone jako substancje kwalifikujące się do zastąpienia zgodnie z art. 24 rozporządzenia (WE) nr 1107/2009 i wymienione w części E załącznika do rozporządzenia wykonawczego (UE) nr 540/2011 lub wymienione w załączniku do rozporządzenia wykonawczego (UE) 2015/408;
 - e) substancje czynne z grupy 4 to substancje niezatwierdzone na podstawie rozporządzenia (WE) nr 1107/2009, a zatem niewymienione w załączniku do rozporządzenia wykonawczego (UE) nr 540/2011;
 - f) Zastosowanie mają wskaźniki korygujące określone w wierszu (iii) tabeli 2 niniejszej sekcji.
3. Zharmonizowany wskaźnik ryzyka 2 oblicza się, mnożąc liczbę pozwoleń udzielonych na środki ochrony roślin na podstawie art. 53 rozporządzenia (WE) nr 1107/2009 dla każdej grupy w tabeli 2 przez odpowiedni wskaźnik korygujący zagrożenia wskazany w wierszu (iii), a następnie sumując wyniki tych obliczeń.

Tabela 2

Podział substancji czynnych i wskaźniki korygujące zagrożenia do celów obliczania zharmonizowanego wskaźnika ryzyka 2

Wiersz	Grupa			
	1	2	3	4
(i)	Substancje czynne niskiego ryzyka, które zostały zatwierdzone lub uznane za zatwierdzone na podstawie art. 22 rozporządzenia (WE) nr 1107/2009 i które są wymienione w części D załącznika	Substancje czynne zatwierdzone lub uznane za zatwierdzone na podstawie rozporządzenia (WE) nr 1107/2009, które nie należą do innych kategorii i które są wymienione	Substancje czynne zatwierdzone jako substancje kwalifikujące się do zastąpienia zgodnie z art. 24 rozporządzenia (WE) nr 1107/2009 i wymienione w części E załącznika do rozporządzenia wykonawczego (UE)	Substancje czynne, które nie są zatwierdzone na podstawie rozporządzenia (WE) nr 1107/2009 i w związku z tym nie są

	do rozporządzenia wykonawczego (UE) nr 540/2011	w częściach A i B załącznika do rozporządzenia wykonawczego (UE) nr 540/2011	nr 540/2011 lub wymienione w załączniku do rozporządzenia wykonawczego (UE) 2015/408	wymienione w załączniku do rozporządzenia wykonawczego (UE) nr 540/2011
(ii)	Wskaźniki korygujące zagrożenia mające zastosowanie do ilości substancji czynnych wprowadzonych do obrotu w produktach zatwierdzonych na podstawie rozporządzenia (WE) nr 1107/2009			
(iii)	1	8	16	64

4. Poziom bazowy zharmonizowanego wskaźnika ryzyka 2 ustala się jako 100 i jest on równy średniemu wynikowi powyższych obliczeń za okres 2011–2013.
5. Wynik zharmonizowanego wskaźnika ryzyka 2 wyraża się poprzez odniesienie do poziomu bazowego.
6. Komisja oblicza i publikuje dla każdego roku kalendarzowego wynik zharmonizowanego wskaźnika ryzyka 2 na szczeblu Unii, zgodnie z art. 35 ust. 2 niniejszego rozporządzenia, najpóźniej 20 miesięcy po zakończeniu roku, dla którego zharmonizowany wskaźnik ryzyka 2 jest obliczany.
7. Państwa członkowskie obliczają i publikują dla każdego roku kalendarzowego wynik zharmonizowanego wskaźnika ryzyka 2 na szczeblu krajowym, zgodnie z art. 35 ust. 3 niniejszego rozporządzenia, najpóźniej 20 miesięcy po zakończeniu roku, dla którego zharmonizowany wskaźnik ryzyka 2 jest obliczany.
8. Metodykę obliczania zharmonizowanego wskaźnika ryzyka 2 zastępuje się metodyką obliczania zharmonizowanego wskaźnika ryzyka 2a, o którym mowa w sekcji 4 niniejszego załącznika, ze skutkiem od 1 stycznia 2027 r.

SEKCJA 4

Zharmonizowany wskaźnik ryzyka 2a: zharmonizowany wskaźnik ryzyka oparty jest na liczbie i powierzchni obszarów poddanych działaniu środka na podstawie zezwoleń udzielonych zgodnie z art. 53 rozporządzenia (WE) nr 1107/2009

1. Wskaźnik ten opiera się na liczbie zezwoleń udzielonych na środki ochrony roślin na podstawie art. 53 rozporządzenia (WE) nr 1107/2009 oraz na wielkości obszarów poddanych działaniu środka na podstawie tych zezwoleń, o których poinformowano Komisję zgodnie z art. 53 ust. 1 tego rozporządzenia.
2. Do obliczania zharmonizowanego wskaźnika ryzyka 2a zastosowanie mają następujące zasady ogólne:
 - a) zharmonizowany wskaźnik ryzyka 2a opiera się na liczbie zezwoleń udzielonych na podstawie art. 53 rozporządzenia (WE) nr 1107/2009 oraz na wielkości obszarów poddanych działaniu środka na podstawie tych zezwoleń. Oblicza się go na podstawie podziału substancji czynnych na cztery grupy określone w tabeli 3 niniejszej sekcji;
 - b) obszary poddane działaniu środka podaje się w hektarach;

- c) substancje czynne z grupy 1 to substancje wymienione w części D załącznika do rozporządzenia wykonawczego (UE) nr 540/2011;
 - d) substancje czynne z grupy 2 to substancje wymienione w częściach A i B załącznika do rozporządzenia wykonawczego (UE) nr 540/2011;
 - e) substancje czynne z grupy 3 to chemiczne substancje czynne zatwierdzone jako substancje kwalifikujące się do zastąpienia zgodnie z art. 24 rozporządzenia (WE) nr 1107/2009 i wymienione w części E załącznika do rozporządzenia wykonawczego (UE) nr 540/2011 lub wymienione w załączniku do rozporządzenia wykonawczego (UE) 2015/408;
 - f) substancje czynne z grupy 4 to substancje niezatwierdzone na podstawie rozporządzenia (WE) nr 1107/2009, a zatem niewymienione w załączniku do rozporządzenia wykonawczego (UE) nr 540/2011;
 - g) Zastosowanie mają wskaźniki korygujące określone w wierszu (iii) tabeli 3 niniejszej sekcji.
3. Zharmonizowany wskaźnik ryzyka 2a oblicza się, mnożąc liczbę pozwoleń udzielonych na środki ochrony roślin na podstawie art. 53 rozporządzenia (WE) nr 1107/2009 dla każdej grupy w tabeli 3 przez odpowiedni wskaźnik korygujący zagrożenia wskazany w wierszu (iii) oraz przez obszary poddane działaniu środka na podstawie tych zezwoleń, a następnie sumując wyniki tych obliczeń.

Tabela 3

Kategoryzacja substancji czynnych i wskaźniki korygujące zagrożenia do celów obliczania zharmonizowanego wskaźnika ryzyka 2a

Wiersz	Grupa			
	1	2	3	4
(i)	Substancje czynne niskiego ryzyka, które zostały zatwierdzone lub uznane za zatwierdzone na podstawie art. 22 rozporządzenia (WE) nr 1107/2009 i które są wymienione w części D załącznika do rozporządzenia wykonawczego (UE) nr 540/2011	Substancje czynne zatwierdzone lub uznane za zatwierdzone na podstawie rozporządzenia (WE) nr 1107/2009, które nie należą do innych kategorii i które są wymienione w częściach A i B załącznika do rozporządzenia wykonawczego (UE) nr 540/2011	Substancje czynne zatwierdzone jako substancje kwalifikujące się do zastąpienia zgodnie z art. 24 rozporządzenia (WE) nr 1107/2009 i wymienione w części E załącznika do rozporządzenia wykonawczego (UE) nr 540/2011 lub wymienione w załączniku do rozporządzenia wykonawczego (UE) 2015/408	Substancje czynne, które nie są zatwierdzone na podstawie rozporządzenia (WE) nr 1107/2009 i w związku z tym nie są wymienione w załączniku do rozporządzenia wykonawczego (UE) nr 540/2011
(ii)	Wskaźniki korygujące zagrożenia mające zastosowanie do ilości substancji czynnych wprowadzonych do obrotu w środkach zatwierdzonych na podstawie rozporządzenia			

	(WE) nr 1107/2009			
(iii)	1	8	16	64

4. Poziom bazowy zharmonizowanego wskaźnika ryzyka 2a ustala się jako 100 i jest on równy średniemu wynikowi powyższych obliczeń za lata 2022–2024.
5. Wynik zharmonizowanego wskaźnika ryzyka 2a wyraża się poprzez odniesienie do poziomu bazowego.
6. Komisja oblicza i publikuje wynik zharmonizowanego wskaźnika ryzyka 2a na szczeblu Unii zgodnie z art. 35 ust. 2 niniejszego rozporządzenia. Dokonuje się tego po raz pierwszy w 2027 r. z wykorzystaniem danych za lata kalendarzowe 2022–2025, a następnie dla każdego roku kalendarzowego, najpóźniej 20 miesięcy po zakończeniu roku, dla którego obliczany jest zharmonizowany wskaźnik ryzyka 2a.
7. Państwa członkowskie obliczają i publikują wynik zharmonizowanego wskaźnika ryzyka 2a na szczeblu krajowym zgodnie z art. 35 ust. 3 niniejszego rozporządzenia. Dokonuje się tego po raz pierwszy w 2027 r. z wykorzystaniem danych za lata kalendarzowe 2022–2025, a następnie dla każdego roku kalendarzowego, najpóźniej 20 miesięcy po zakończeniu roku, dla którego obliczany jest zharmonizowany wskaźnik ryzyka 2a.

ZAŁĄCZNIK VII

TABELA KORELACJI, O KTÓREJ MOWA W ART. 43 UST. 2

Dyrektywa 2009/128/WE	Niniejsze rozporządzenie
art. 1	art. 1
art. 2	art. 2
art. 3	art. 3
art. 4	art. 8–9
art. 5	art. 17 ust. 1, art. 23 i art. 25
art. 6	art. 24
art. 7	art. 27
art. 8	art. 17 ust. 3–5 oraz art. 29–33
art. 9	art. 20–21
art. 10	
art. 11	art. 19
art. 12	art. 18
art. 13	art. 22
art. 14	art. 12–16

art. 15	art. 35 i 36
art. 16	art. 11 ust. 7, art. 15 ust. 13 oraz art. 42 ust. 2
art. 17	art. 38
art. 18	
art. 19	art. 39
art. 20	art. 31 ust. 11
art. 21	art. 41
art. 22	—
art. 23	—
art. 24	art. 44
art. 25	—
załącznik I	załącznik III
załącznik II	załącznik IV
załącznik III	
załącznik IV	załącznik VI