

Akty prawne dotyczące prawidłowego przechowywania i stosowania środków ochrony

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1107/2009 z dnia 21 października 2009 r. dotyczące wprowadzenia do obrotu środków ochrony roślin i uchylenia dyrektywy Rady 79/117/EWG i 91/414/EWG (Dz. U. L 309 z 24.11.2009, str. 1-50) – art. 55.

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/128/WE z dnia 21 października 2009 r. ustanawiająca ramy wspólnotowego działania na rzecz zrównoważonego stosowania pestycydów (Dz. U. L. 309 z 24.11.2009, str. 71-86) – art. 14 oraz załącznik III.

Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 22 maja 2013 r. w sprawie sposobu postępowania przy stosowaniu i przechowywaniu środków ochrony roślin (Dz. U. z 2013 r., poz. 625).

Obwieszczenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 6 maja 2013 r. w sprawie krajowego planu działania na rzecz ograniczenia ryzyka związanego ze stosowaniem środków ochrony. Monitor Polski D. U. RP, Warszawa, dnia 18 czerwca 2013 r.

Ustawa o ochronie roślin z dnia 18 grudnia 2003 r. (Dz. U. 2004 r. Nr 11, poz. 94 z późn. zm.).

Ustawa o środkach ochrony roślin z dnia 8 marca 2013 r. (Dz. U. poz. 455 z późn. zm.).

Przydatne publikacje

Doruchowski G., Hołownicki R., Godyń A. 2015. Przewodnik Dobrej Praktyki Ochrony Roślin – Ochrona wód przed zanieczyszczeniami miejscowymi. Wydanie III – poprawione i uzupełnione. Instytut Ogrodnictwa, Skierniewice, pp. 96.

Doruchowski G., Hołownicki R., Świechowski W., Godyń A. 2014. Dobra Praktyka postępowania przy stosowaniu środków ochrony roślin. Instytut Ogrodnictwa, Skierniewice, pp. 52.

Hołownicki R. 2006. Technika opryskiwania roślin – dla praktyków. Plantpress Kraków, pp. 211.

Pruszyński S., Wolny S. 2000. Przewodnik Dobrej Praktyki Ochrony Roślin, Instytut Ochrony Roślin, Poznań, pp. 132.

Środki ochrony roślin w Polsce – obrót i stosowanie zgodne z zasadami dobrej praktyki ochrony roślin. Praca zbiorowa. 2003. Instytut Melioracji i Użytków Zielonych /Instytut Ochrony Roślin, pp. 132.



InHort
SKIERNIEWICE

INSTYTUT
OGRODNICTWA

Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi
ul. Wspólna 30, 00-930 Warszawa
www.minrol.gov.pl

Instytut Ogrodnictwa
ul. Konstytucji 3 Maja 1/3
96-100 Skierniewice
www.inhort.pl

BEZPIECZNE PRZECHOWYWANIE I STOSOWANIE ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN



1. Środki ochrony roślin przechowuj w miejscu niestwarzającym zagrożenia dla zdrowia ludzi, w sposób ograniczający ryzyko zanieczyszczenia gruntu, studni oraz zbiorników i cieków wodnych, uniemożliwiając także przedostanie się tych środków do otwartych systemów kanalizacyjnych. Może być to odpowiednio zlokalizowane i zorganizowane pomieszczenie lub przeznaczona do tego i odpowiednio umieszczona szafka.

2. Środki ochrony roślin nie mogą mieć kontaktu z żywnością, napojami i paszą, a sposób ich przechowywania nie może stwarzać ryzyka przypadkowego spożycia przez ludzi lub zwierzęta.

3. Dostęp do środków ochrony roślin mogą mieć tylko upoważnione i przeszkolone osoby. Miejsce przechowywania środków musi być zamknięte na klucz, aby były niedostępne dla osób postronnych, a szczególnie dla dzieci.

4. Przechowuj środki ochrony roślin w oryginalnych i zamkniętych opakowaniach z czytelną etykietą-instrukcją stosowania, w temperaturze nie niższej niż 0°C i nie wyższej niż 30°C, z dala od źródeł ciepła i w pomieszczeniach prawidłowo oświetlonych i wentylowanych.

5. Oznacz miejsce przechowywania środków odpowiednim napisem i przy użyciu znaków ostrzegawczych.

6. Pogrupuj środki pod względem ich przeznaczenia i umieszczaj preparaty sypkie nad płynnymi.

7. Nie twórz nadmiernych zapasów środków ochrony roślin. Przechowuj je w ilości niezbędnej do zastosowania w ciągu 6 miesięcy.

8. Zadbaj o wyposażenie miejsca przechowywania środków w stanowisko do ich dokładnego odmierzenia w celu sporządzenia cieczy użytkowej. Na stanowisku tym stosuj wagę, łopatkę i naczynie miarowe, które są wykorzystywane tylko do odmierzenia środków.

9. Bądź przygotowany na likwidację skutków rozlania lub rozsypania środków. W tym celu miej w pogotowiu trociny do zbierania wycieków oraz szczotkę, szufelkę i pojemnik lub worek do gromadzenia zanieczyszczonych materiałów do momentu ich bezpiecznego zagospodarowania.



10. Podczas wszelkich czynności z użyciem środków ochrony roślin stosuj odzież ochronną (kombinezon, nakrycie głowy oraz buty i rękawice gumowe), szczególnie podczas sporządzania cieczy użytkowej i mycia opryskiwacza, a podczas zabiegów z użyciem ciągnika bez kabiny stosuj także maskę i okulary ochronne lub kask z filtrem powietrza.

11. Powiadom przełożonych lub współpracowników (sąsiadów) o miejscu i czasie przeprowadzenia zabiegu.

12. Stosuj sprawny i wykalibrowany sprzęt ochrony roślin, gwarantujący możliwie największą precyzję nanoszenia cieczy użytkowej na opryskiwane obiekty, przy minimalnych jej stratach.

13. Nie opryskuj cieków i otwartych zbiorników wodnych, studni, kanałów melioracyjnych i źródeł wody.

14. Nie stosuj środków ochrony roślin w strefach buforowych dla wód i obszarów nieużytkowanych rolniczo, określonych na etykietach-instrukcjach stosowania. Zawsze zachowuj strefę buforową 20 m dla pasiek.

15. Rozcieńczone pozostałości cieczy użytkowej po zabiegu oraz wodę skażoną w wyniku płukania zbiornika i instalacji cieczowej opryskiwacza wypryskaj na uprzednio opryskane rośliny przy niższym ciśnieniu i większej prędkości roboczej niż podczas zabiegu.

16. Sporządzanie cieczy użytkowej i napełnianie opryskiwacza oraz zewnętrzne mycie sprzętu przeprowadzaj w miejscu niestwarzającym ryzyka zanieczyszczenia gruntu, studni i wód powierzchniowych i podziemnych. Najlepiej przeprowadzać te czynności na stanowisku o nieprzepuszczalnym podłożu z możliwością zbierania odcieków i zanieczyszczonej wody.

17. Wodę skażoną środkami ochrony roślin zagospodaruj w sposób bezpieczny, niestwarzający ryzyka zanieczyszczenia gruntu lub wód powierzchniowych i podziemnych. Do tego celu można wykorzystać stanowisko bioremediacyjne, służące do biologicznej neutralizacji środków ochrony roślin.



Opracowano w ramach Programu Wieloletniego Instytut Ogrodnictwa (2015-2020).

Opracowanie redakcyjne i graficzne w ramach zadania 5.1. Upowszechnianie i wdrażanie wiedzy na rzecz poprawy konkurencyjności i innowacyjności sektora ogrodniczego z uwzględnieniem jakości i bezpieczeństwa żywności oraz ochrony środowiska naturalnego.

Przydatne linki

Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi
www.minrol.gov.pl

Państwowa Inspekcja Ochrony Roślin i Nasiennictwa
www.piorin.gov.pl

Instytut Ogrodnictwa
www.inhort.pl

Instytut Ochrony Roślin – PIB
www.ior.poznan.pl

Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego
www.pzn.gov.pl

Centrum Doradztwa Rolniczego
www.cdr.gov.pl

Polskie Towarzystwo Ochron Roślin
www.ior.poznan.pl/ptor

Metodyki integrowanej ochrony roślin
www.minrol.gov.pl; www.inhort.pl; www.ior.poznan.pl

Programy ochrony roślin
www.inhort.pl; www.ior.poznan.pl