

Akty prawne dotyczące prawidłowego stosowania środków ochrony gwarantujące bezpieczną żywność

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).

Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 16 maja 2007 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych poziomów pozostałości pestycydów, które mogą znajdować się w środkach spożywczych lub na ich powierzchni. 2007 (Dz. U. nr 119, poz. 817, 2007 r. z późn. zm.).

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.

EPPO PP 1/242/1 Ocena skuteczności środków ochrony roślin. Badania skażenia smaku i zapachu produktów roślinnych. www.minrol.gov.pl

Pruszyński S., Wolny S. 2000. Przewodnik Dobrej Praktyki Ochrony Roślin, Instytut Ochrony Roślin, Poznań, pp. 52.

Sosnowska D., Dubas G., Olejarska M. (Komitet Redakcyjny) 2010. Ochrona ludzi, zwierząt i środowiska przed ujemnymi skutkami stosowania środków ochrony roślin wraz z kontrolą bezpieczeństwa żywności. IOR-PIP Poznań, Program Wieloletni 2006-2010, pp. 95.

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

PRAWIDŁOWE STOSOWANIE ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN GWARANCJĄ BEZPIECZNEJ ŻYWNOCI



1. Środki ochrony roślin stosuj zgodnie z etykietą-instrukcją stosowania w taki sposób, aby nie dopuścić do zagrożenia zdrowia ludzi, zwierząt oraz zanieczyszczenia środowiska. Stosuj tylko środki zarejestrowane dla danej rośliny uprawnej i przeznaczone do ochrony przed określonym agrofagiem.

2. Zapobiegaj lub ograniczaj występowanie agrofagów. W pierwszej kolejności stosuj metody agrotechniczne, a następnie biologiczne, hodowlane, mechaniczne i fizyczne. Chemiczne środki ochrony roślin stosuj jako ostateczność.

3. Herbicydy stosuj w odpowiedniej fazie rozwojowej chwastów, co zagwarantuje ich skuteczne zwalczanie. Podobnie postępuj w przypadku szkodników, na które stosowane zabiegi opryskiwania winne być skorelowane z ich fazą rozwojową oraz progiem szkodliwości. Z kolei ochronę przed patogenami prowadź w oparciu o sygnalizację wysiewu zarodników, a w przypadku niewielkich plantacji o wystąpienie pierwszych objawów.

4. W przypadku szkodników i chwastów użycie środków ochrony roślin można ograniczyć tylko do miejsca ich pojawu. To sposób na zmniejszenie kosztów i ochronę organizmów pożytecznych.

5. Nie stosuj środków ochrony według schematycznego programu, gdyż wystąpienie agrofagów jest uzależnione od sezonu wegetacyjnego, podatności odmiany oraz lokalizacji plantacji. Decyzję o zastosowaniu ochrony chemicznej

podejmuj w oparciu o aktualne rozpoznanie (lustrację, monitoring, sygnalizację), po identyfikacji agrofagów oraz z uwzględnieniem progów szkodliwości. Zabiegi ochrony wykonuj w optymalnych warunkach pogodowych, sprzyjających ich skutecznemu działaniu: temperatura poniżej 25°C, wilgotność powietrza powyżej 40%, prędkość wiatru nieprzekraczająca 4 m/s.

6. Wybieraj środki o najkrótszym okresie karencji oraz o najmniejszym negatywnym wpływie na organizmy pożyteczne, szczególnie pszczoły i inne owady zapylające.

7. Notuj informacje o terminie i liczbie pojawienia się agrofagów. Oceń i zapisz skuteczność przeprowadzonych zabiegów, a w razie potrzeby ich korekty i wykonania ponownego zabiegu – zachowaj rotację środków ochrony roślin.

8. Środki ochrony roślin mogą być stosowane wyłącznie przez osoby, które odbyły szkolenie w tym zakresie i posiadają aktualne zaświadczenie o jego ukończeniu.

9. Sprzęt do stosowania środków ochrony roślin musi być wykalibrowany i sprawny technicznie. Jego sprawność należy potwierdzać w toku obowiązkowych badań technicznych co najmniej raz na trzy lata.

10. Analizę pozostałości środków ochrony w produktach roślinnych zlecaj specjalistycznym laboratoriom.



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

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

