Zasady właściwego postępowania ograniczające ryzyko skażeń.

1. **Transport**

Zaplanuj przewóz środków ochrony roślin:

* korzystaj z usług przewozowych swojego dostawcy
* rozładunek towaru zorganizuj w miejscu umożliwiającym zebranie ewentualnych wycieków lub rozproszeń
* zapewnij materiał absorbujący do zbierania ewentualnych wycieków (trociny, żwirek silikonowy)
1. **Przechowywanie**

Przechowuj środki ochrony roślin w sposób niezagrażający ludziom, zwierzętom i środowisku:

* w miejscu wyraźnie oznaczonym
* w oryginalnych i szczelnie zamkniętych opakowaniach
* bez kontaktu z żywnością, napojami i paszami
* pod zamknięciem przed dziećmi i osobami postronnymi
* z dala od studni i zbiorników wodnych
* w miejscu eliminującym ryzyko skażenia gruntu i wody
* w miejscu umożliwiającym powstrzymanie ich rozprzestrzeniania w sytuacjach awaryjnych
* zadbaj o zachowanie odpowiednich procedur i przygotuj się na sytuacje awaryjne
* niezwłocznie zbierz i bezpiecznie usuń wszelkie wycieki i rozproszenia środków ochrony roślin
1. **Przed zabiegiem**

**a) Dawka cieczy i preparatu**

* starannie oblicz wymaganą dawkę cieczy użytkowej i preparatu, aby uniknąć nadmiernych pozostałości cieczy po zabiegu
* z góry zaplanuj miejsce i sposób przygotowania cieczy użytkowej
* uważnie przeczytaj instrukcję stosowania środka ochrony roślin
* w obszarze działania rozpoznaj obiekty wrażliwe i zachowuj strefy ochronne

**b) Sprzęt ochrony roślin**

* starannie dobierz parametry pracy opryskiwacza
* sprawdź poprawność działania opryskiwacza i jego szczelność

**c) Transport opryskiwacza**

* zaplanuj najbezpieczniejszą drogę dojazdu na pole, aby zapobiec skażeniu wody
* sprawdź, czy ciągnik i opryskiwacz gwarantują bezpieczny transport cieczy użytkowej

**d) Zaopatrzenie w wodę**

* dopilnuj, aby nie skazić źródła wody cieczą użytkową, cofającą się ze zbiornika
* podczas napełniania opryskiwacza obserwuj wskaźnik poziomu cieczy, aby pobrać dokładnie wymaganą objętość wody
* nie dopuszczaj do przepełnienia zbiornika
1. **Miejsce sporządzania cieczy użytkowej:**

**a) w gospodarstwie**

* zachowaj szczególne środki ostrożności
* napełniaj opryskiwacz w miejscu o nieprzepuszczalnym podłożu, pozwalającym na zebranie ewentualnych wycieków (np. płyta betonowa z odpływem do studzienki zbiorczej lub zamkniętego zbiornika)
* jeśli w gospodarstwie nie ma specjalnego stanowiska o nieprzepuszczalnym podłożu to w miejscu sporządzania cieczy użytkowej rozłóż pod opryskiwaczem folię, aby zebrać ewentualne wycieki
* usuń ewentualne wycieki, używając materiału absorbującego

**UWAGA! Odcieków z miejsca sporządzania cieczy użytkowej nie można odprowadzać do sieci kanalizacyjnej, ani do rowów, cieków i zbiorników wodnych, oraz innych miejsc stwarzających ryzyko zanieczyszczenia gruntu lub wód powierzchniowych i podziemnych!**

**b) na polu**

* do bezpiecznego transportu preparatów na pole używaj schowka lub skrzynki
* bezpiecznie zamocowane schowki lub skrzynki muszą posiadać zamknięcie uniemożliwiające dostęp osobom postronnym
* zmieniaj miejsce napełniania opryskiwacza, aby zapobiec gromadzeniu się ewentualnych wycieków w jednym punkcie
* drobne wycieki na polu z biologicznie aktywną glebą ulegają szybszej biodegradacji niż na jałowym gruncie w gospodarstwie
1. **Podczas zabiegu**

**a) Unikaj bezpośrednich skażeń gleby i wody**

* nie dopuszczaj do opryskiwania jakiegokolwiek elementu opryskiwacza, z którego następowałoby obfite ociekanie cieczy
* nie włączaj rozpylaczy, gdy opryskiwacz jest w bezruchu
* wyłączaj opryskiwanie na uwrociach
* w razie stwierdzenia przecieku natychmiast przerwij opryskiwanie i usuń usterkę
* nie opryskuj cieków wodnych, kanałów i studzienek melioracyjnych

**b) Unikaj znoszenia cieczy**

* dobierz rozpylacze odpowiednio do warunków atmosferycznych i siły wiatru
* wyłączaj rozpylacze, gdy opryskiwacz znajduje się w strefie ochronnej obiektów wrażliwych

**c) Unikaj ociekania cieczy**

* nie opryskuj, gdy występuje duże ryzyko ociekania cieczy z roślin (np. obfita rosa)
* nie opryskuj zamarzniętej gleby oraz zalanych lub podmokłych pól
1. **Po zabiegu przepłucz zbiornik i instalację trzykrotnie**

**a) Płukanie wewnętrzne**

* rozcieńcz pozostałą po zabiegu ciecz wodą i wypryskaj na pole w miejscu, gdzie rozpocząłeś opryskiwanie
* rozcieńcz pozostały roztwór jeszcze dwukrotnie i ponownie wypryskaj popłuczyny na pole
* do gospodarstwa wróć z opryskiwaczem, zawierającym minimalną objętość popłuczyn, nieusuwalnych z instalacji podczas opryskiwania

**b) Mycie zewnętrzne**

* wykorzystaj lancę do zewnętrznego umycia opryskiwacza na polu
* zmieniaj miejsce mycia opryskiwacza, aby zapobiec gromadzeniu się skażonych popłuczyn w jednym punkcie
* jeśli myjesz opryskiwacz w gospodarstwie, to zorganizuj miejsce mycia tak, aby umożliwić zebranie popłuczyn i ich bezpieczne zagospodarowanie, po umyciu przechowuj opryskiwacz pod dachem, chroniąc go przed deszczem

**Podsumowanie - dobre praktyki:**

1. Pola w sąsiedztwie obszarów wrażliwych opryskuj tylko podczas sprzyjających warunków pogodowych:
* wiatr w kierunku przeciwnym do obszarów wrażliwych
* prędkość wiatru nieprzekraczająca wartości dopuszczalnej – 4 m/s
* umiarkowana temperatura – poniżej 25°C
* wilgotność powietrza powyżej 50%

