

## Zdrowotne skutki stosowania środków ochrony roślin

Środki ochrony roślin posiadają zdolność kumulowania się w organizmie, a więc nawet kontakt ze śladową ilością substancji może być groźny dla zdrowia.

Objawy zatrucia są często mylone z objawami innych chorób. Środki te powodują głównie osłabienie, zmęczenie, alergiczne reakcje skóry, utrudnioną widoczność, prowadzą do zmian martwiczych wątroby, schorzeń naczyniowych oraz porażań układu nerwowego. Symptomy zatrucia środkami ochrony roślin nie muszą być widoczne od razu, mogą pojawić się dopiero po pewnym czasie.

## Ochrona ciała podczas pracy ze środkami ochrony roślin

Dobrą praktyką podczas pracy ze środkami ochrony roślin jest używanie odpowiednio dobranych środków ochrony indywidualnej, pozwalających ograniczyć kontakt z substancją. Ich rodzaj zależy od klasyfikacji w zakresie toksyczności stosowanego preparatu. Używane środki ochrony indywidualnej muszą być certyfikowane (oznakowane symbolem CE). Bezpośrednio po wykonanym zabiegu środkami ochrony roślin należy zdjąć odzież ochronną (włącznie z bielizną), umyć się wodą z mydłem oraz przepłukać usta wodą pitną. Odzieży roboczej nie można pracować z innymi ubraniami.

## Przechowywanie środków ochrony roślin

Środki ochrony roślin powinny być przechowywane w oryginalnych i szczelnie zamkniętych opakowaniach, w zamkniętej szafie, z daleka od produktów spożywczych, a także w wentylowanym miejscu, niedostępnym dla dzieci i zwierząt.



## Utylizacja opakowań po środkach ochrony roślin

Puste opakowania po środkach ochrony roślin, ze względu na ich toksyczność, należy traktować jak niebezpieczne odpady. Niedopuszczalne jest ich utylizowanie na własną rękę, palenie czy wyrzucanie. Zabronione jest również wykorzystywanie ich do innych celów. Opróżnione opakowania należy trzykrotnie wypłukać, wodę z płukania wlać do zbiornika z cieczą roboczą, a następnie opakowania zwrócić do punktu zakupu.

## 10 zasad bezpiecznego stosowania środków ochrony roślin:

1. Nabywaj preparaty wyłącznie z legalnych źródeł i zawsze stosuj się do zaleceń zawartych na etykiecie.
2. Nie transportuj środków ochrony roślin razem z paszami oraz artykułami spożywczymi.

3. Przechowuj preparaty w oryginalnych, szczelnie zamkniętych i czytelnie oznakowanych opakowaniach. Miejsce ich składowania musi być zamknięte na klucz, wyposażone we właściwe oświetlenie i wentylację.
4. Podczas wykonywania zabiegów ze środkami ochrony roślin używaj odpowiednio dobranych środków ochrony indywidualnej. Unikaj kontaktu cieczy ze skórą i pamiętaj, że w czasie pracy nie można jeść, pić oraz palić tytoniu.
5. Przygotowuj roztwory w miejscu do tego przeznaczonym, używaj pojemników i sprzętów przeznaczonych wyłącznie do tych prac.
6. Wykonuj pracę wyłącznie sprawnym sprzętem technicznie i skalibrowanym, a po wykonanym zabiegu dokładnie wymyj agregat z dala od budynków mieszkalnych, inwentarskich oraz ujęć wodnych.
7. Resztki cieczy użytkowej oraz wodę użytą do czyszczenia aparatury przeznaczonej do zabiegów rozpyl na opryskanym polu lub polu nieużytkowanym rolniczo.
8. Traktuj puste opakowania po preparatach jak niebezpieczne odpady, a trzykrotnie wypłukane opakowania zwracaj do sklepu, gdzie został zakupiony dany preparat.
9. Zmieniaj kombinezon po każdym dniu pracy, rękawice natomiast po każdym użyciu.
10. Po zakończeniu pracy ze środkami ochrony roślin umyj ręce, twarz i całe ciało ciepłą wodą z mydłem, a także przepłukaj jamę ustną oraz zmień ubranie i bieliznę.