



Bezpieczna praca ze środkami ochrony roślin

Rozpoczęły się wiosenne prace polowe, a wraz z nimi wykorzystywanie pestycydów w gospodarstwie.

Następstwem kontaktu ze środkami ochrony roślin mogą być poważne powikłania zdrowotne. Aby ich stosowanie nie wpłynęło negatywnie na nasz organizm, należy stosować kilka podstawowych zasad bezpiecznej pracy:

1. Prace z pestycydami mogą wykonywać wyłącznie osoby dorosłe, cieszące się dobrym zdrowiem, szczególnie mężczyźni. Każda choroba może wzmocnić negatywne skutki szkodliwości środków ochrony roślin. W żadnym przypadku nie wolno wykonywać tych prac kobietom w ciąży lub karmiącym piersią i dzieciom.
Przed przystąpieniem do prac **należy ukończyć szkolenie w zakresie stosowania środków ochrony roślin oraz posiadać odpowiednie zaświadczenie**. Jest ono ważne 5 lat od dnia wydania.
2. Do prac z użyciem środków ochrony roślin nie należy przystępować na czczo, a także następnego dnia po spożyciu alkoholu. **Spożywanie alkoholu zabronione jest w czasie wykonywania zabiegów ochrony roślin oraz w dniu następnym.** Lekceważenie tego zalecenia grozi poważnymi zatruciami. Nie wolno palić tytoniu w czasie kontaktu ze środkami chemicznymi - w przypadku dostania się pestycydów do papierosa, istnieje zagrożenie wniknięcie do organizmu bardzo szkodliwych związków chemicznych powstających w kontakcie z żarem.
3. Przed rozpoczęciem prac opryskowych należy zgromadzić niezbędne środki ochrony indywidualnej oraz bezwzględnie zapoznać się z informacjami zawartymi na etykiecie oraz ulotce dołączonej do preparatu.

Podstawowe wyposażenie ochrony indywidualnej stanowią:

- **Kombinezon ochronny** – stanowi podstawowy element ochrony osobistej. Nogawki kombinezону ochronnego zawsze należy nakładać na buty.
- **Rękawice nitrylowe** – chronią dłonie przed kontaktem z substancjami chemicznymi.
- **Ekran ochronny lub gogle** – chronią twarz i oczy w przypadku rozprysku produktu.
- **Obuwie ochronne** – wykonane z gumy, PCW, neoprenu lub winylu.
- **Nakrycie głowy** – czapka z daszkiem lub kaptur kombinezону ochronnego.
- **Ochrona dróg oddechowych** – maska lub półmaska zaopatrzona w odpowiedni filtr ochronny A2, P2 lub P3.



4. W gospodarstwie, przy magazynowaniu środków ochrony roślin, należy przestrzegać kilku ważnych zasad:

- środki ochrony roślin należy przechowywać w oryginalnych opakowaniach
- pomieszczenie w jakim środki są przechowywane nie może znajdować się w budynkach mieszkalnych, inwentarskich i spichlerzach
- pomieszczenie powinno być wentylowane, a temperatura w nim może wahać się od 0°C do 30°C
- przestrzeń do składowania powinna być oddalona od bezpośrednich źródeł ciepła.



Wyodrębnione pomieszczenie do przechowywania środków ochrony roślin.



Bezpiecznie zmagazynowane środki ochrony roślin.

5. ZABRONIONE JEST

- Przechowywanie niewykorzystanych środków ochrony roślin w opakowaniach zwyczajowo używanych do przechowywania żywności i butelkach po napojach.
- Przechowywanie środków ochrony roślin z artykułami spożywczymi, napojami, paszami dla zwierząt i płodami rolnymi.
- Nieprzestrzeganie okresów karencji (tj. czasu od ostatniego zabiegu ochronnego do dnia zbioru i skierowania do spożycia np. owoców lub warzyw) oraz prewencji (tj. okresu zapobiegającego zatruciu ludzi, zwierząt, pszczoł).
- Przewożenie osób lub przedmiotów na opryskiwaczu.
- Praca na pochyleniach przekraczających wartości podane w instrukcji obsługi opryskiwacza.
- Wchodzenie do zbiornika.
- Pozostawienie bez nadzoru ciągnika z przyłączonym opryskiwaczem.

Sybilla Gancarek

Specjalista

Samodzielny Referat Prewencji, Rehabilitacji i Orzecznictwa Lekarskiego

KRUS Oddział Regionalny we Wrocławiu

Informacje pochodzą z broszur Rolnictwo: „Chemia dla rolników” Tomasz W. Gausz Warszawa 2013, „Pracuj bezpiecznie poradnik dla rolników” Zbigniew Serwanski 2010 r. oraz broszury prewencyjnej KRUS „Dobre praktyki BHP przy pielęgnacji i ochronie roślin” Warszawa 2010 r.