

Wtorek, 23 października 2007 r.

ZAŁĄCZNIK I

PROGRAMY SZKOLEŃ I DOSZKALANIA

Programy szkoleń i **doszkalania** powinny być opracowane tak, by zapewnić uczestnikom wystarczającą wiedzę na następujące tematy:

1. całość stosownych przepisów prawa dotyczących pestycydów i ich stosowania, **oznaczania i systemu znakowania, terminologii w dziedzinie pestycydów, bezpieczeństwa pestycydów, toksyczności oraz ekotoksyczności**;
2. niebezpieczeństwa i zagrożenia związane z pestycydami oraz metody ich identyfikacji i kontroli, w szczególności:
 - a) zagrożenia dla ludzi (operatorów, mieszkańców, przypadkowych osób, osób wkraczających na obszary poddawane zabiegom oraz osób, które mają kontakt z produktami poddanymi zabiegowi lub takie produkty spożywają) **i wszystkie ewentualne ostre i przewlekłe długofalowe skutki narażenia** oraz ich zaostrenie przez takie czynniki, jak palenie tytoniu, **jedzenie oraz niezakładanie odpowiedniego sprzętu ochronnego**,
 - b) symptomy zatrucia pestycydami oraz udzielanie pierwszej pomocy, **a także symptomy przewlekłych skutków zdrowotnych**,
 - c) zagrożenia dla roślin innych niż docelowe, pożytecznych owadów, dzikiej fauny i flory, różnorodności biologicznej oraz środowiska naturalnego ogółem, **ze specjalnym uwzględnieniem negatywnych skutków stosowania pestycydów w rolnictwie, na przykład utraty naturalnych wrogów czy zmniejszenia zapylania przez owady**;
3. zagadnienia dotyczące strategii i technik **zintegrowanej ochrony przed** szkodnikami, strategii i techniki zintegrowanego zarządzania uprawami oraz zasady rolnictwa ekologicznego **i niechemicznej ochrony upraw, w szczególności metody zapobiegawcze oraz metody kontroli biologicznej**; informacje o ogólnych i specyficznych dla poszczególnych upraw normach, **metodach i praktykach stosowania niechemicznych alternatywnych środków ochrony roślin oraz ochrony przed szkodnikami i zarządzania uprawami**;
4. wprowadzenie do oceny porównawczej na poziomie użytkownika, tak aby pomóc użytkownikom profesjonalnym w dokonywaniu najlepszego wyboru spośród wszystkich dopuszczonych produktów odnoszących się do tego samego szkodnika w określonej sytuacji, **wybierając produkty najmniej niebezpieczne dla zdrowia ludzkiego i środowiska naturalnego**;
5. środki służące zmniejszeniu zagrożeń dla ludzi, gatunków innych niż docelowe oraz dla środowiska naturalnego: zasady bezpiecznego składowania pestycydów, postępowania z pestycydami i mieszania pestycydów oraz utylizacji pustych pojemników, innych skażonych materiałów i nadwyżek pestycydów (łącznie z mieszanekami różnych produktów) w formie koncentratu lub w formie rozcieńczonej; zalecany sposób kontroli narażenia operatora (środki ochrony indywidualnej); **wiedza o wszystkich ewentualnych czynnikach narażenia, w tym długotrwałego narażenia na pestycydy znajdujące się w powietrzu, na opary powstałe po zastosowaniu pestycydów, reaktywacji, opadach atmosferycznych, pestycydach, które po zastosowaniu zewnętrznym przenoszą się do powietrza w pomieszczeniach, narażenia na mieszaniny, pozostałości pestycydów przenoszonych wraz z pyłkami lub aerozolami (np. na uprawy), przeniesieniu skażonej gleby i przemieszczaniu się na duże odległości**;
6. procedury przygotowania sprzętu do stosowania pestycydów do pracy, łącznie z jego kalibracją, oraz do eksploatacji przy minimalnym zagrożeniu dla użytkownika, innych ludzi, gatunków zwierząt i roślin innych niż docelowe, różnorodności biologicznej, środowiska naturalnego **i zasobów wodnych**;
7. używanie sprzętu do stosowania pestycydów i jego konserwacja oraz specjalne techniki oprysków **w celu ograniczenia stosowania pestycydów, przenoszenia i zagrożeń** (np. opryskiwanie małowięciowe, rozpylacze antyznoszeniowe) oraz cele kontroli technicznej stosowanych opryskiwaczy i sposoby poprawy jakości opryskiwania;
8. działania ratunkowe w celu ochrony zdrowia ludzkiego, środowiska naturalnego **oraz zasobów wodnych** w sytuacji przypadkowego rozlania, skażenia **i ekstremalnych warunków pogodowych mogących stwarzać zagrożenie wyplukiwania pestycydów**;
9. monitorowanie zdrowia i możliwości zgłaszania wypadków lub niepokojów;

Wtorek, 23 października 2007 r.

10. prowadzenie ewidencji stosowania pestycydów zgodnie z obowiązującym prawem;
11. *specjalna dbałość w odniesieniu do obszarów chronionych ustanowionych w art. 6 i 7 dyrektywy 2000/60/WE;*
12. *szczegółowe kategorie, w których operator pestycydów może uzyskać licencję, w tym na przykład:*
 - a) *zwalczanie szkodników rolnych,*
 - b) *zwalczanie szkodników leśnych,*
 - c) *zaprządzanie nasion,*
 - d) *zwalczanie szkodników wodnych,*
 - e) *zwalczanie szkodników na obszarach włączonych w system transportu publicznego,*
 - f) *zwalczanie szkodników w związku ze zdrowiem publicznym,*
 - g) *regulacyjne zwalczanie gryzoni;*
13. *podejścia w zakresie zagrożeń, które uwzględniają lokalne zmienne zlewni, takie jak klimat, rodzaj gleby i upraw, ukształtowanie terenu.*

ZAŁĄCZNIK II

WYMOGI DOTYCZĄCE ZDROWIA, BEZPIECZEŃSTWA I ŚRODOWISKA NATURALNEGO W ZAKRESIE KONTROLI SPRZĘTU DO STOSOWANIA PESTYCYDÓW

Kontrola sprzętu do stosowania pestycydów powinna obejmować wszelkie aspekty ważne dla osiągnięcia wysokiego poziomu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ludzi oraz środowiska i pełnej skuteczności operacji stosowania, poprzez zapewnienie właściwego działania poniższych urządzeń i funkcji:

- (1) Części pędne
Osłona wału pędnego oraz osłona przyłączenia zasilania powinny być umocowane i znajdować się w dobrym stanie, a także musi być zapewniona funkcjonalność urządzeń zabezpieczających oraz wszelkich elementów przenoszących ruch, poruszających się lub obracających, celem zagwarantowania ochrony operatora.
- (2) Pompa
Wydajność pompy musi być dostosowana do potrzeb sprzętu, a pompa musi działać prawidłowo celem zapewnienia stabilnego i niezawodnego tempa podawania środka. Pompa nie może przeciekać.
- (3) Wzbudzenie
Urządzenia wzbudzające muszą zapewniać właściwą recyrkulację celem uzyskania jednolitego stężenia w całej mieszaninie cieczy użytkowej w pojemniku.
- (4) Pojemnik na ciecz użytkową
Pojemniki na ciecz użytkową wraz ze wskaźnikiem zawartości cieczy w zbiorniku, urządzeniami do napełniania, sitami i filtrami, urządzeniami do opróżniania i urządzeniami do mieszania muszą działać tak, by w możliwie największym stopniu ograniczać ryzyko przypadkowego rozlania, nierówny rozkład stężeń, narażenie operatora czy pozostawanie resztek w zbiorniku.