

Wtorek, 23 października 2007 r.

## ZAŁĄCZNIK IV

ELEMENTY MINIMUM KRAJOWYCH PLANÓW DZIAŁANIA NA RZECZ OGRANICZENIA  
ZAGROŻEŃ I STOSOWANIA PESTYCYDÓW*Cele jakościowe i ilościowe:*

- *przejściowe cele redukcji zagrożeń i stosowania mierzone jako wskaźnik częstotliwości stosowania;*
- *cele odnoszące się do poszczególnych grup docelowych lub użytkowników, np. władz publicznych, rolników, szlaków transportowych;*
- *cele ograniczania stosowania pestycydów w strefach wrażliwych;*
- *cele stopniowej eliminacji pestycydów i ich resztek z wód gruntowych i innych elementów środowiska naturalnego;*
- *cele odnoszące się do problematycznych upraw i/lub regionów.*

*Kontrola stosowania:*

- *środki zapewniające realizację praktyk zintegrowanej ochrony przed szkodnikami;*
- *kontrola w postaci zakazu stosowania pestycydów w pobliżu studni z wodą pitną lub w strefach wrażliwych, takich jak obszary naturalne i strefy buforowe;*
- *kontrola obejmująca zakaz stosowania pestycydów w obszarach wysokiego ryzyka narażenia, takich jak szkoły, parki i inne przestrzenie publiczne, pobocza dróg itd.*

*Badania i kształcenie:*

- *badania w zakresie niechemicznych alternatyw dla pestycydów;*
- *programy demonstracyjne pokazujące, w jaki sposób ograniczyć częstotliwość stosowania poprzez wykorzystanie niechemicznych metod i systemów kontroli szkodników;*
- *kształcenie doradców rolniczych w zakresie niechemicznych metod i systemów zwalczania szkodników;*
- *badania w zakresie możliwego ograniczenia stosowania poprzez wykorzystanie lepszego sprzętu do oprysków, lepszych metod i technik.*

*Informacja, edukacja i szkolenia:*

- *edukowanie wszystkich operatorów pestycydów w zakresie powodowanych przez nie niebezpieczeństw zdrowotnych, jak również niechemicznych metod i systemów zwalczania szkodników;*
- *informowanie operatorów pestycydów, np. w zakresie postępowania z pestycydami i ich przechowywania.*

*Sprzęt do stosowania pestycydów:*

- *kontrola używanego sprzętu.*

Wtorek, 23 października 2007 r.

*Instrumenty finansowe:*

- wsparcie finansowe na rzecz realizacji norm i praktyk zintegrowanej ochrony przed szkodnikami;
- wsparcie finansowe na rzecz pozostałych instrumentów ograniczenia stosowania pestycydów;
- zwiększone zastosowanie mechanizmów współzależności.

---

ZAŁĄCZNIK V

ELEMENTY OGÓLNYCH I SPECYFICZNYCH DLA POSZCZEGÓLNYCH UPRAW KRYTERIÓW  
ZINTEGROWANEJ OCHRONY PRZED SZKODNIKAMI

Zintegrowana ochrona przed szkodnikami powinna obejmować co najmniej następujące kryteria ogólne:

- a) Zapobieganie i/lub likwidacja szkodliwych organizmów powinna być realizowana lub wspierana między innymi poprzez:
- zastosowanie optymalnej rotacji upraw w celu osiągnięcia zrównoważonej populacji żyjących w glebie organizmów i utrzymania zdrowej gleby, a tym samym zapobiegania rozprzestrzenianiu się występujących w glebie szkodników, a także eliminacji fumigantów glebowych i innych chemikaliów do gleb;
  - tworzenie struktury gleby wspierającej zdrowe uprawy, na przykład poprzez zwiększanie odsetka materii organicznej, ograniczanie głębokości orania, zapobieganie erozji, stosowanie optymalnej kolejności upraw;
  - stosowanie odpowiednich technik uprawy, na przykład techniki zalegających rozsadników, terminów i głębokości siewu, podsiewu, optymalnej odległości między roślinami, upraw konserwujących, środków higieny, przycinania;
  - wykorzystywanie najlepszych dostępnych odpornych/tolerancyjnych odmian uprawnych oraz zatwierdzonych/ certyfikowanych nasion i materiałów siewnych;
  - stosowanie zrównoważonego użyźniania przy wykorzystaniu informacji dotyczących zawartych już w glebie oraz jej strukturze składników odżywczych, wapnowanie, a także praktyki nawadniania/osuszania, mające na celu ograniczenie możliwości występowania szkodników i chorób. Należy unikać stosowania wód podziemnych do irygacji;
  - zapobieganie rozprzestrzenianiu się szkodliwych organizmów przy użyciu maszyn i sprzętu;
  - ochrona i zwiększanie populacji pożytecznych organizmów np. poprzez wykorzystanie infrastruktury ekologicznej w miejscu produkcji i poza nim, wyłączenie minimalnego procentu całkowitej powierzchni pól, uprawa tych gatunków roślin, które przyciągają naturalnych wrogów szkodników.
- b) Należy monitorować szkodliwe organizmy przy użyciu odpowiednich metod i narzędzi. Narzędzia takie obejmują naukowe systemy ostrzegania, przewidywania i wczesnej diagnozy, tam gdzie jest to wykonalne, jak również korzystanie z usług profesjonalnych doradców w ramach państwowych i prywatnych usług szkoleniowych.
- c) W oparciu o wyniki monitoringu profesjonalni użytkownicy muszą zdecydować, czy i kiedy zastosować środki ochrony roślin. Nieodzownym elementem procesu podejmowania decyzji są solidne i naukowo uzasadnione wartości progowe. Tam, gdzie jest to wykonalne, należy przed zastosowaniem pestycydów uwzględnić progi określone dla szkodliwych organizmów w danym regionie.
- d) O ile jest to możliwe, należy przedkładać biologiczne, fizyczne, mechaniczne i inne niechemiczne metody nad metody chemiczne. W przypadku chwastów należy wybierać metody mechaniczne i inne metody niechemiczne, takie jak wykorzystanie ciepła. Wyjątki powinny być dopuszczalne tylko w przypadku złych warunków pogodowych w dłuższym okresie, które uniemożliwiałyby mechaniczne usuwanie chwastów.