

PP 1/240 (1)

Europejska i Śródziemnomorska Organizacja Ochrony Roślin

Organisation Européenne et Méditerranéenne pour la Protection des Plantes

## **Ocena skuteczności środków ochrony roślin**

### **Evaluation de l'efficacité des produits phytosanitaires**

# **Zharmonizowane Podstawowe Dane dla baz danych środków ochrony roślin**

## **Zakres szczegółowy**

Niniejsza norma pełni funkcje wytycznych dla organów władz prawodawczych i wnioskodawców służąc harmonizacji podstawowych informacji potrzebnych przy wymianie informacji w zakresie zarejestrowanych środków ochrony roślin.

## **Zatwierdzenie i poprawki**

Propozycja zatwierdzenia we wrześniu 2005 r.

## **Wprowadzenie**

Celem niniejszej listy zharmonizowanych podstawowych danych przeznaczonych dla baz danych środków ochrony roślin jest umożliwienie szczegółowego zrozumienia zarejestrowanych zastosowań w różnych krajach. Wyszczególnione punkty nie powinny być traktowane jako jedyne kryteria tworzenia baz danych, lecz raczej jako lista pozycji potrzebnych do wymiany informacji pomiędzy władzami różnych krajów. Szczegółowy opis zastosowania środków ochrony roślin jest ważny nie tylko ze względu na ocenę skuteczności, ale również jako podstawa zagadnień z zakresu toksykologii i ekotoksykologii.

Pozycje 1-13; i 25-26 są zawsze potrzebne do pełnego ustalenia zarejestrowanego zastosowania, pozostałe pozycje należy stosować według potrzeby.

## **Informacje o każdym zarejestrowanym produkcie.**

1. Funkcja środka ochrony roślin (herbicydy, środki grzybobójcze, owadobójcze, roztoczbójcze, ślimakobójcze, regulatory wzrostu itp.)
2. Nazwa produktu
3. Nazwa substancji czynnej (a.s.)
4. Stężenie substancji czynnej jako procent udziału wagowego dla preparatów w postaci stałej, jako procent udziału wagowego i g L<sup>-1</sup> dla preparatów w postaci płynów lub żelu, jako procent udziału objętościowego i udziału wagowego dla preparatów w postaci gazu i jako IU L<sup>-1</sup> dla biologicznych środków kontroli
5. Typ preparatu (patrz FAO/WHO, 2002, Załącznik E)
6. Posiadacz rejestracji
7. Nazwa i adres przedsiębiorstw(a) prowadzących sprzedaż.
8. Numer rejestracji
9. Data wygaśnięcia ważności rejestracji dla danego kraju
10. Kwalifikacja toksyczności produktu (zgodna z podanym systemem kwalifikacji)
11. Zalecenia dotyczące wyposażenia ochronnego użytkownika (zgodna z podanym systemem kodowym)
12. Zalecenia dotyczące ochrony pszczół
13. Zalecenia dotyczące ochrony przyrody (zgodne z podanym systemem kodowym)
14. Uwagi

## **Informacje na temat zarejestrowanego zastosowania (uprawy – mieszanka docelowa) produktu**

15. Miejsce stosowania (np. na otwartej przestrzeni, na obszarach chronionych)
16. Rodzaj użytkownika (np. użytkownicy profesjonalni, amatorzy)
17. Nazwa upraw/produktu(w)/obiektów lub ich typologia grupowa (z uwzględnieniem kodu EPPO) włączając w to:
  - Wyłączenie poszczególnych upraw/produktu(w)/obiektów lub ich grup
  - Ograniczenia zastosowania (np. tylko do produkcji nasion, paszy)
18. Nazwa szkodnika(ów)/celu(ów)/założeń (np. założenie regulacji wzrostu danych upraw, puste magazyny jako cel) lub grup tych czynników (z uwzględnieniem kodu EPPO) włączając w to:
  - Okresy (od – do) występowania szkodników (etapy rozwoju wg skali BBCH dla chwastów, dla innych grup w zależności od podanego systemu klasyfikacji)
  - Wyłączenie poszczególnych szkodników/celów/założeń
19. typ zabiegu – np. zaprawianie nasion, stosowanie pasmowe, gazowanie itp. włączając w to zalecaną technikę zastosowania, np. stosowanie specjalnych dysz czy innego sprzętu specjalistycznego
20. Okres stosowania (np. jesień lub wiosna, przed lub po wschodach, przy odpowiednim zagęszczeniu szkodników, lub w początkowym stadium infekcji) uwzględniając ograniczenia (np. nie w fazie kwitnięcia) i fazę wzrostu (od-do) upraw (Przepisy BBCH)
21. Maksymalna jednorazowa dawka produktu zazwyczaj wyrażona w kg na ha<sup>-1</sup> lub L na ha<sup>-1</sup> lub w g na kg<sup>-1</sup> lub na podana ilość nasion (patrz również standard PP1/239 EPPO dotyczący wyrażania dawki środków ochrony roślin)
22. wszelkie zmiany dawki w zależności , na przykład, od etapu rozwoju roślin uprawnych, stadium rozwoju szkodników, wysokości roślin uprawnych
23. Maksymalna dawka na uprawę (dla upraw rocznych) lub na sezon (dla upraw wieloletnich, jak sady itp.) dla danej kombinacji upraw i szkodników, lub maksymalna liczba nasion na ha przy zaprawianiu nasion.
24. Maksymalna łączna dawka na uprawę (dla upraw rocznych) lub na sezon (dla upraw wieloletnich, jak sady itp.) uwzględniając stosowanie dla wszystkich kombinacji upraw i szkodników dla tych samych upraw lub maksymalna ilość nasion na ha przy zaprawianiu nasion.
25. Maksymalna liczba zastosowań dla danej kombinacji upraw/ szkodników
26. Maksymalna liczba zastosowań dla danej uprawy, w tym zastosowanie pod kątem wszystkich szkodników/celów dla danej uprawy
27. Ilość wody, jaką należy użyć(minimum i maksimum)
28. Minimalne i maksymalne przerwy w dniach między kolejnymi zastosowaniami
29. Przerwa przed zbiorami (w dniach)
30. Wszelkie substancje do mieszania, wraz ze szczegółowym opisem.
31. Etap odporności
32. Zalecenia przydatności IPM (zintegrowane zwalczanie szkodników)
33. Inne uwagi dotyczące stosowania
34. Inne określone ograniczenia

## **Materiały źródłowe**

FAO/WHO (2002) *Podręcznik Tworzenia i Stosowania Specyfikacji Pestycydów FAO i WHO*.  
FAO Rzym (IT).