



Ograniczanie ryzyka związanego ze stosowaniem środków ochrony roślin

Środki ochrony roślin są powszechnie stosowane w rolnictwie, ogrodnictwie, leśnictwie i weterynarii, a w pewnym stopniu także w przemyśle tekstylnym i tworzyw sztucznych. Zawierają szereg dodatków, jak substancje pomocnicze, wypełniacze czy emulgatory. Efekty wykorzystywania tych substancji mogą być pozytywne, ale i negatywne. Większość pestycydów jest w mniejszym lub większym stopniu toksyczna dla innych organizmów w środowisku. Także ludzie stosujący ś.o.r. są narażeni na ekspozycję na toksyczne substancje. Niestosowanie się do zasad bezpiecznego korzystania z pestycydów grozi zatruciami, powikłaniami, a w skrajnych przypadkach nawet śmiercią.

Integrowana ochrona roślin

Powszechne stosowanie środków ochrony roślin jest przyczyną problemów biologicznych, zdrowotnych i środowiskowych, jak:

- presja na środowisko naturalne, ograniczenie biocenoz naturalnych,
- pojawienie się organizmów wykazujących odporność na działanie ś.o.r.,

- pojawianie się pozostałości pestycydów w płodach rolnych, zagrażających zdrowiu konsumentów.

W odpowiedzi na te zagrożenia opracowano zasady integrowanej ochrony roślin. Od 1 stycznia 2014 roku w Polsce oraz innych krajach Unii Europejskiej stosowanie tych zasad jest obowiązkiem wszystkich profesjonalnych użytkowników środków ochrony roślin. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 18 kwietnia 2013 r. w sprawie wymagań integrowanej ochrony roślin, producent rolny powinien, przed zastosowaniem chemicznej ochrony roślin, wykorzystać wszelkie dostępne działania i metody ochrony przed agrofagami, aby ograniczyć ilość stosowanych pestycydów.

Zastosowanie chemicznej ochrony roślin powinno być poprzedzone monitorowaniem upraw, oraz podparte instrumentami naukowymi i doradztwem. Jednym z podstawowych wymogów integrowanej ochrony roślin jest ochrona organizmów pożytecznych oraz stwarzanie warunków sprzyjających ich

Środki ochrony roślin są powszechnie stosowane w rolnictwie, ogrodnictwie, leśnictwie i weterynarii, a w pewnym stopniu także w przemyśle tekstylnym i tworzyw sztucznych. Zawierają szereg dodatków, jak substancje pomocnicze, wypełniacze czy emulgatory. Efekty wykorzystywania tych substancji mogą być pozytywne, ale i negatywne. Większość pestycydów jest w mniejszym lub większym stopniu toksyczna dla innych organizmów w środowisku. Także ludzie stosujący ś.o.r. są narażeni na ekspozycję na toksyczne substancje. Niestosowanie się do zasad bezpiecznego korzystania z pestycydów grozi

zatruciami, powikłaniami, a w skrajnych przypadkach nawet śmiercią.

Plik do pobrania: [ograniczanieryzykasor.pdf](#) | pdf, 0 Kb | Pobierz

- [Udostępnij](#)
- [Drukuj](#)
- [PDF](#)

Data publikacji

04.11.2021

[Wszystkie publikacje](#)