



## Przydatne linki:

- **Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi**  
[www.minrol.gov.pl](http://www.minrol.gov.pl)
- **Państwowa Inspekcja Ochrony Roślin i Nasiennictwa**  
[www.piorin.gov.pl](http://www.piorin.gov.pl)
- **Instytut Ochrony Roślin - PIB**  
[www.ior.poznan.pl](http://www.ior.poznan.pl)
- **Centralny Ośrodek Badania Odmian Roślin Uprawnych**  
[www.coboru.pl](http://www.coboru.pl)
- **Instytut Uprawy, Nawożenia i Gleboznawstwa - PIB**  
[www.iung.pulawy.pl](http://www.iung.pulawy.pl)
- **Instytut Ogrodnictwa - PIB**  
[www.inhort.pl](http://www.inhort.pl)
- **Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego  
Państwowy Zakład Higieny**  
[www.pzh.gov.pl](http://www.pzh.gov.pl)
- **Centrum Doradztwa Rolniczego**  
[www.cdr.gov.pl](http://www.cdr.gov.pl)

## Metodyki integrowanej ochrony roślin

są dostępne pod adresami: [www.minrol.gov.pl](http://www.minrol.gov.pl);  
[www.ior.poznan.pl](http://www.ior.poznan.pl); [www.inhort.pl](http://www.inhort.pl)

## Programy ochrony roślin

są dostępne pod adresami:  
[www.ior.poznan.pl](http://www.ior.poznan.pl); [www.inhort.pl](http://www.inhort.pl)

## Akty prawne dot. integrowanej ochrony roślin

**Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1107/2009** z dnia 21 października 2009 r. dotyczące wprowadzania do obrotu środków ochrony roślin i uchylające dyrektywy Rady 79/117/EWG i 91/414/EWG (Dz. U. L 309 z 24.11.2009, str. 1-50) – art. 55.

**Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/128/WE** z dnia 21 października 2009 r. ustanawiająca ramy wspólnotowego działania na rzecz zrównoważonego stosowania pestycydów (Dz. U. L 309 z 24.11.2009, str. 71-86) – art. 14 oraz załącznik III.

**Ustawa o środkach ochrony roślin** z dnia 8 marca 2013 r. (Dz. U. z 2013 r. Poz. 455).

**Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi** z dnia 18 kwietnia 2013 r. w sprawie wymagań integrowanej ochrony roślin (Dz. U. z 2013 r. Poz. 505).



**Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi**  
ul. Wspólna 30, 00-930 Warszawa  
[www.minrol.gov.pl](http://www.minrol.gov.pl)



**Instytut Ochrony Roślin  
Państwowy Instytut Badawczy**  
ul. Władysława Węgorka 20, 60-318 Poznań  
[www.ior.poznan.pl](http://www.ior.poznan.pl)

**INTEGROWANA  
OCHRONA  
ROŚLIN**



Rolnictwo

Sadownictwo

Warzywnictwo

**INTEGROWANA  
OCHRONA  
ROŚLIN\***

**ELEMENTY INTEGROWANEJ OCHRONY ROŚLIN**



**WIEDZA I KWALIFIKACJE**

korzystaj ze szkoleń i kursów, czytaj fachowe pisma rolnicze i ogrodnicze, słuchaj programów RTV, kontaktuj się z doradcami, korzystaj z internetowych baz danych



**NAJPIERW ZAPOBIEGAJ**

stosuj prawidłowy płodozmian, stosuj optymalny system uprawy gleby, wybierz odpowiednie odmiany roślin, stosuj kwalifikowany materiał siewny i nasadzeniowy, stosuj zrównoważone nawożenie, chroń swych sprzymierzeńców (zwierzęta i mikroorganizmy pożyteczne)



**ZIDENTYFIKUJ PROBLEM I OSZACUJ ZAGROŻENIE**

prowadź systematyczne obserwacje stanu plantacji, właściwie zidentyfikuj występujące choroby, szkodniki i chwasty, oszacuj potencjalne zagrożenie, uwzględnij progi szkodliwości oraz przewidywany rozwój populacji organizmów szkodliwych i roślin uprawnych, korzystaj z opinii doradcy



**ZASTOSUJ SKUTECZNE METODY ZWALCZANIA**

upewnij się, że zwalczanie organizmów szkodliwych jest niezbędne, wykorzystaj wszystkie dostępne metody zwalczania organizmów szkodliwych (agrotechniczne, mechaniczne, biologiczne, chemiczne), środki chemiczne stosuj w ostateczności, zgodnie z zaleceniami, w sposób precyzyjny, rozważ możliwości użycia niższych dawek, pamiętaj o problemie odporności agrofagów na środki chemiczne, wykorzystaj naturalne mechanizmy regulacyjne w ekosystemie rolniczym



**DOKUMENTUJ DZIAŁANIA I OCEŃ EFEKTY**

zapisuj informacje o terminie i liczebności występowania organizmów szkodliwych, rejestruj wykonanie zabiegów, oceń skuteczność podjętych działań, w razie potrzeby podejmij dodatkowe działania



**CHROŃ ŚRODOWISKO I ORGANIZMY POŻYTECZNE**

ogranicz, na ile to możliwe, stosowanie chemicznych środków ochrony roślin, stosuj insektycydy selektywne, przestrzegaj okresów prewencji i karencji, chroń owady zapylające i inne organizmy pożyteczne

**\* INTEGROWANA OCHRONA ROŚLIN**

jest sposobem ochrony roślin przed organizmami szkodliwymi, polegającym na wykorzystaniu wszystkich dostępnych metod ochrony roślin, w szczególności metod niechemicznych, w sposób minimalizujący zagrożenie dla zdrowia ludzi, zwierząt oraz środowiska

