



PROFESJONALIZM

Polskie Stowarzyszenie Ochrony Roślin jest aktywnym uczestnikiem prac **Europejskiego Stowarzyszenia Ochrony Roślin**. Realizuje cele w zgodzie z najnowszą wiedzą i najwyższymi światowymi standardami.



GŁÓWNE CELE

Celem **Polskiego Stowarzyszenia Ochrony Roślin** jest przede wszystkim szeroko pojęta edukacja i rzetelne informowanie. Działania te prowadzone są w ramach konkretnych **KAMPANII**.



PSOR

Polskie Stowarzyszenie
Ochrony Roślin



Polskie Stowarzyszenie Ochrony Roślin

to prężnie działająca organizacja, która zrzesza czołowych producentów środków ochrony roślin.



ODPOWIEDZIALNOŚĆ SPOŁECZNA

Polskie Stowarzyszenie Ochrony Roślin jest organizacją społecznie odpowiedzialną. Działania PSOR pomagają pogodzić interesy producenta środków ochrony, producenta żywności, konsumenta z szeroko pojętym dobrem społecznym.



WAŻNE DATY

1995

Data powstania
**Polskiego Stowarzyszenia
Ochrony Roślin**

2004

Data przystąpienia do **Europejskiego Stowarzyszenia Ochrony Roślin**
(European Crop Protection Association)

Środki ochrony roślin

to naturalne i syntetyczne substancje, które pomagają utrzymać roślinę w dobrej kondycji zdrowotnej! Wszelkie środki ochrony roślin dostępne w rejestrze **Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi** są dokładnie, skrupulatnie badane i testowane. Stosowane zgodnie z zaleceniami są całkowicie bezpieczne!

OD POMYSŁU DO PRODUKTU

Produkcja i dystrybucja środków ochrony roślin to, obok lekarstw, najbardziej kontrolowana i uregulowana prawnie gałąź przemysłu chemicznego.

200mln EUR

KOSZT WPROWADZENIA
JEDNEGO PRODUKTU NA RYNEK

KAŻDY ŚRODEK
JEST OKOŁO
100razy

BADANY
NIM TRAFI NA RYNEK

minimum
8-10 lat

TRWA PROCES BADAWCZY
I REJESTRACYJNY
NOWEGO PRODUKTU

tylko
JEDNA SUBSTANCJA
na

140tys.

TESTOWANYCH STAJE SIĘ
ŚRODKIEM OCHRONY ROŚLIN

średnio
50tys. STRON

ZAWIERA DOKUMENTACJA
BADAŃ I TESTÓW

INTEGROWANA OCHRONA ROŚLIN TO WYMÓG PRAWNY

Polega na wykorzystaniu wszystkich dostępnych metod ochrony roślin (agrotechnicznych, fizycznych, biologicznych i chemicznych), w tym naturalnie występujących organizmów pożytecznych. To odpowiedzialne stosowanie środków ochrony roślin i produktów przemysłu biotechnologicznego. Dzięki temu jest to metoda wydajna, nieszkodliwa oraz akceptowalna społecznie.

KORZYŚCI PŁYNĄCE ZE STOSOWANIA SYSTEMU INTEGROWANEJ OCHRONY ROŚLIN

ochrona
środowiska

ściśła kontrola
pod kątem pozostałości
środków ochrony
roślin i nawozów

plony
o najwyższych
wartościach
biologicznych
i odżywczych

sprostanie
obowiązkowi nałożonemu
przez dyrektywę Parlamentu
Europejskiego i Rady
a także prawo
polskie

bezpieczeństwo
producentów
i konsumentów

Odłącz fakty od mitów!

*Jaka jest nasza wiedza
o środkach ochrony roślin?*

Z BADAŃ EUROPEJSKIEGO STOWARZYSZENIA OCHRONY ROŚLIN (ECPA):

60%
POLAKÓW

jest świadoma, jakie zalety posiadają nowoczesne **środki ochrony roślin** i ich prawidłowe stosowanie.

4%
PYTANYCH

zdaje sobie sprawę, że do roku **2050** światowa produkcja żywności winna być **PODWOJONA**.

PONAD **55%**
POLAKÓW

ma świadomość, że bez stosowania **środków ochrony roślin** następowałaby utrata blisko **POŁOWY PŁONÓW!**



MITY

Środki ochrony roślin szkodzą środowisku naturalnemu.

Przy produkcji żywności ekologicznej nie stosuje się środków ochrony roślin.

Stosowanie środków ochrony roślin zabija pszczoły i obniża plony.



FAKTY

Prawidłowo stosowane środki nie szkodzą środowisku! Wykazują to ścisłe i rygorystyczne badania, którym poddawany jest każdy środek, nim zostanie dopuszczony do stosowania.

Żywność ekologiczna także jest chroniona. Jest tak samo narażona na działanie chorób, szkodników i chwastów. Część środków stosowanych do ochrony upraw konwencjonalnych jest także wykorzystywana w uprawach ekologicznych.

Za upadek rodzin pszczelich winę ponoszą wirusy, bakterie, choroby układu pokarmowego (77%), błędy w hodowli (16%), inne zatrucia (6%). W 1% przypadków przyczyną jest niewłaściwe stosowanie środków ochrony roślin. Prawidłowo stosowane środki ochrony roślin są bezpieczne dla wszystkich owadów zapylających.

Polskie uprawy chronione są w myśl bardzo restrykcyjnych uregulowań. Dlatego finalny produkt, który trafia do konsumenta, jest produktem bezpiecznym. Nowoczesne środki ochrony roślin podnoszą jakość plonów i nie stanowią jakiegokolwiek zagrożenia!

Poznaj kilka prostych zasad, które pomogą Ci wybrać legalny środek ochrony roślin!

a) Wiedz, że tylko **zarejestrowany** środek ochrony roślin gwarantuje bezpieczeństwo upraw.

b) Wybierz środek, który posiada **etykieta** w języku polskim przytwierdzoną do opakowania.

c) Kupuj tylko w **zarejestrowanych punktach** sprzedaży, kontrolowanych przez **PIORiN**.

d) Zawsze **żądaj** dowodu zakupu.

Podejmuj
madre
decyzje



po pierwsze:

NIE KUPUJ

korzystając z podejrzanych aukcji internetowych, czy też z ofert w handlu obwoźnym!

po drugie:

NIE NARAŻAJ SIĘ

na kary, utratę plonów, unijnych dotacji, klientów – przede wszystkim **ZDROWIA!**

Pamiętaj!

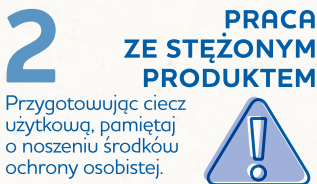
Oryginalne, zarejestrowane w Polsce środki ochrony roślin, były przez lata badane i testowane. Jeśli taki środek nie zadziała (mimo prawidłowego użycia), możesz dochodzić swych praw. Stosując legalne środki ochrony roślin, zachowujesz unijne dotacje i certyfikaty. Kupując nielegalne – tracisz dwa razy!



**BEZPIECZNA
UPRAWA**.ORG



1 ETYKIETA ŚRODKA
Etykieta to dokument zobowiązujący do konkretnego sposobu stosowania środka.



2 PRACA ZE STĘŻONYM PRODUKTEM
Przygotowując ciecz użytkową, pamiętaj o noszeniu środków ochrony osobistej.



3 PRZYGOTOWANIE ROZTWORU
Zanim zaczniesz, oblicz proporcję środka ochrony roślin i wody.

PŁUKANIE OPAKOWAŃ

Płucząc opakowania, oszczędzasz pieniądze, dbasz o zdrowie i środowisko.



4 SYSTEM ZBIÓRKI OPAKOWAŃ

Opakowania po środkach toksycznych i bardzo toksycznych należy wypłukać 3 razy i zwrócić do sklepu.



6 OCHRONA PODCZAS OPRYSKU

Stosuj ochronę podczas wykonywania zabiegu, załóż przynajmniej rękawice, kombinezon ochronny, buty i nakrycie głowy.

Nie tylko plany potrzebują ochrony

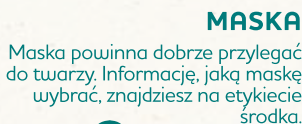
Poznaj 12 jasnych zasad, które pozwolą Ci maksymalnie wykorzystać możliwości danego środka przy zachowaniu komfortu pracy i pełni bezpieczeństwa.

www.bezpiecznie.org



7 RĘKAWICE

Używaj wielorazowych rękawic nitrylowych, chroniących przed substancjami chemicznymi.



MASKA

Maska powinna dobrze przylegać do twarzy. Informację, jaką maskę wybrać, znajdziesz na etykiecie środka.



CIĄGNIK Z KABINĄ

Używanie ciągnika z kabiną 10-krotnie zmniejsza poziom narażenia operatora na kontakt z cieczą użytą.



WYPADKI – ZETKNIĘCIE SIĘ Z PRODUKTEM

Jeśli zdarzy się zanieczyszczenie skóry, oczu czy połknięcie, konieczna jest natychmiastowa pierwsza pomoc i kontakt z lekarzem.

POMOC LEKARSKA W RAZIE WYPADKU

W razie wypadku lub złego samopoczucia szybkość działania jest bardzo istotna – natychmiast udaj się do lekarza i pokaż etykietę stosowanego produktu, gdyż zawiera ona informacje potrzebne do prawidłowego leczenia.

10 PO SKOŃCZONEJ PRACY

Dbaj o czystość i dobry stan odzieży ochronnej – zgodnie z zaleceniami producentów.

11

12

Polskie prawo, pod odpowiednimi rygorami, nakazuje gospodarowanie opakowaniami po środkach niebezpiecznych. W tym celu PSOR wdrożył system, który pomaga to czynić. System jest prosty i przejrzysty – może dlatego właśnie tak skuteczny. Dziś już prawie **70% użytkowników** korzysta z jego dobrodziejstw.

LICZY SIĘ KAŻDE OPAKOWANIE



SYSTEM
ZBIÓRKI
OPAKOWAŃ
PSOR

www.systempsor.pl

ZASADY DZIAŁANIA SYSTEMU

Dzięki pracom PSOR stworzono skuteczny system zbierania i zagospodarowania opakowań po środkach ochrony roślin i innych produktach niebezpiecznych wykorzystywanych w rolnictwie.

Jak skorzystać z dobrodziejstw Systemu Zbiórki Opakowań? **TO PROSTE! ROLNIKU:**

- 1** | Przygotuj opakowanie do zwrotu
- podczas oprysku wypłucz je trzykrotnie.



- 2** | Zbierz wszystkie czyste opakowania
i odnieś je do sklepu.



- 3** | Opakowania ze sklepu odbierze
Operator, który zagospodaruje je
w odpowiedni sposób.



ZBIERAMY
ok. **60%**
MASY OPAKOWAŃ
rocznie


Dziś **JESTEŚMY**
jednym z tych krajów,
w których system
sprawdził się **najlepiej**.

ZEBRALIŚMY
16tys. ton
opakowań
w ciągu **13** lat
W samym tylko roku 2014
prawie **1900 ton**

Czy, jako konsument żywności, zdajesz sobie sprawę, że:

Bez stosowania
środków ochrony
roślin plony spadłyby
DRASTYCZNIE?



Plony pszenicy
i innych zbóż
SPADŁYBY
o 40%?

Z pól
zniknęłyby niektóre
**OWOCE
I WARZYWA?**



Zbiór roślin oleistych
zmniejszyłby się
O POŁOWĘ?



W Polsce,
w skali roku,
bada się około
3000
PRÓBEK
żywności.



Rejestrowane
środki ochrony roślin
spełniają restrykcyjne

**NORMY
UNIJNE.**



**ŚRODKI
OCHRONY
ROŚLIN**
dbają o dobrą
kondycję upraw.



**SZKODNIKI,
DROBNOUSTROJE,
ROŚLINY INWAZYJNE**
– powodują choroby roślin.
W skrajnych przypadkach
– zniszczenie upraw.



Wniosek nasuwa się sam:

Bez obaw sięgaj po owoce i warzywa.

Są zdrowe, jak widać.

**Dzisiejsze środki ochrony roślin to środki w pełni bezpieczne.
A stosują je profesjonalści.**

www.pryskanienieszkodzi.psor.pl

Podejmuj
**madre
decyzje**



 **BEZPIECZNA
UPRAWA.ORG**

1. Kupuj legalne,
zarejestrowane w Polsce
środki ochrony roślin!

 bezpiecznauprawa.org

Nie tylko plony
**potrzebują
ochrony**

2. Stosuj środki
ochrony roślin
skutecznie
i bezpiecznie!



 bezpiecznie.org

zakup

stosowanie

konsumenci

opakowanie

DZIAŁAMY KOMPLEKSOWO

na rzecz promocji
odpowiedzialnego
i nowoczesnego
rolnictwa w Polsce



**# Pomagamy
Pszczołom
BezLipy**

5. Podejmij wyzwanie
i twórz miejsca
przyjazne owadom
zapyłającym!



4. Nie podążaj za mitami
- kieruj się faktami!

**LICZY SIĘ
KAŻDE
OPAKOWANIE**

3. Dbaj o środowisko!
Zwracaj opakowania
do sklepu!

 systempsor.pl



 psor.pl

 [@_PSOR_](https://twitter.com/_PSOR_)

 [pryskane_nie_szkodzi](https://www.instagram.com/pryskane_nie_szkodzi/)

 [pryskanienieszkodzi](https://www.facebook.com/pryskanienieszkodzi)