



Ministerstwo Rolnictwa  
i Rozwoju Wsi

ŚRODKI  
OCHRONY ROŚLIN  
STOSOWANE  
W ROLNICTWIE  
EKOLOGICZNYM





Środki ochrony roślin zarejestrowane w Polsce są kwalifikowane przez Instytut Ochrony Roślin – PIB w Poznaniu (IOR-PIB) na podstawie zgodności ich składu z przepisami rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2018/848<sup>1</sup> oraz rozporządzenia wykonawczego Komisji (UE) 2021/1165<sup>2</sup>, w szczególności załącznika I.

Akty prawne dotyczące zasad produkcji ekologicznej dostępne są na stronie internetowej Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi:

<https://www.gov.pl/web/rolnictwo/akty-prawne2>

**1)** IOR-PIB w Poznaniu prowadzi **wykaz środków** zakwalifikowanych do stosowania w rolnictwie ekologicznym. Nazwa środka ochrony roślin w tym wykazie jest powiązana z etykietą środka - po „kliknięciu” nazwy środka zostanie wyświetlona jego etykieta. Przed wykonaniem zabiegu ochrony należy sprawdzić wykaz IOR-PIB oraz etykietę środka ochrony roślin, który zamierzamy zastosować w gospodarstwie ekologicznym. Zarówno wykaz IOR-PIB jak i zakresy etykiet podlegają zmianom. Wykaz zakwalifikowanych przez IOR-PIB środków ochrony roślin przeznaczonych do rolnictwa ekologicznego wraz z ich etykietami i instrukcją stosowania, znajduje się pod adresem: <https://www.ior.poznan.pl/1631,srodki-ochrony-roslin-do-upraw-ekologicznych>

**2)** IOR-PIB w Poznaniu przygotował **wyszukiwarkę substancji podstawowych** – zatwierdzonych substancji, które posiadają potencjał ochronny i mogą być uzupełnieniem prowadzonej ochrony lub alternatywą dla innych metod ochrony. Wyszukiwarka i zastosowanie zatwierdzonych na poziomie Komisji Europejskiej substancji podstawowych pomocnych w ochronie roślin znajduje się pod adresem: <https://rolnictwo-ekologiczne.ior.poznan.pl/>

<sup>1</sup> Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2018/848 z dnia 30 maja 2018 r. w sprawie produkcji ekologicznej i znakowania produktów ekologicznych i uchylające rozporządzenie Rady (WE) nr 834/2007 (Dz. Urz. UE L 150 z 14.06.2018).

<sup>2</sup> Rozporządzenie wykonawcze Komisji (UE) 2021/1165 z dnia 15 lipca 2021 r. zezwalające na stosowanie niektórych produktów i substancji w produkcji ekologicznej oraz ustanawiające ich wykazy (Dz. Urz. UE L 253 z 16.07.2021).

- 3) Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi prowadzi aktualny wykaz wszystkich zarejestrowanych w Polsce środków ochrony roślin dozwolonych do stosowania w rolnictwie, pod adresem: <https://www.gov.pl/web/rolnictwo/rejestr-rodkow-ochrony-roslin>
- 4) Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi prowadzi wyszukiwarke wszystkich środków ochrony roślin zarejestrowanych w Polsce wraz z ich przeznaczeniem, z możliwością wyboru uprawy, choroby, szkodnika, substancji czynnej środka ochrony, pod adresem: <https://www.gov.pl/web/rolnictwo/wyszukiwarka-srodkow-ochrony-roslin---zastosowanie>
- 5) Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi prowadzi wykaz środków ochrony roślin do produkcji ekologicznej, pod adresem: <https://www.gov.pl/web/rolnictwo/ochrona-roslin-w-rolnictwie-ekologicznym>



**Wykaz wszystkich zakwalifikowanych przez IOR-PIB w Poznaniu środków ochrony roślin wraz z ich przeznaczeniem (wg stanu z dnia 26.06. 2022r.)**



Poniższy wykaz jest listą *otwartą*, która jest na bieżąco aktualizowana poprzez dodawanie kolejnych środków zakwalifikowanych przez IOR-PIB do stosowania w rolnictwie ekologicznym. W celu poszerzenia tego wykazu o kolejne środki ochrony roślin zgodne z zasadami rolnictwa ekologicznego, należy zgłosić dany środek ochrony roślin do weryfikacji przez Instytut Ochrony Roślin – PIB w Poznaniu (osoba do kontaktu: prof. dr hab. Jolanta Kowalska, e-mail [J.Kowalska@iorpib.poznan.pl](mailto:J.Kowalska@iorpib.poznan.pl)).

**Tabela 1 Uprawy sadownicze**

Lp.	Przykładowa uprawa*	Nazwa handlowa środka Substancja czynna	Przykładowy zakres działania**
1	Czereśnia, jabłoń, brzoskwinia, nektaryna, grusza, truskawka, winorośl	Lepinox Plus Bacillus thuringiensis subsp. kurstaki, szczep EG 2348 Lepinox Plus Bacillus thuringiensis subsp. kurstaki, szczep EG 2348 Lepinox Plus Bacillus thuringiensis subsp. kurstaki, szczep EG 2348 Lepinox Plus Bacillus thuringiensis subsp. kurstaki, szczep EG 2348	Gąsienice motyli, zwojki

2	Czereśnia, jabłoń, grusza, porzeczka czarna i inne krzewy jagodowe, wiśnia	Spruzit koncentrat na szkodniki EC, Pyretryny Spruzit koncentrat na szkodniki EC, Pyretryny Spruzit koncentrat na szkodniki EC, Pyretryny Spruzit koncentrat na szkodniki EC, Pyretryny	Mszyce, kwieciek gruszkowiec, śluzownica ciemna
3	Borówka, jeżyna, malina, aronia, porzeczka, truskawka	Julietta Saccharomyces cerevisiae szczep LAS02 Julietta Saccharomyces cerevisiae szczep LAS02 Julietta Saccharomyces cerevisiae szczep LAS02 Julietta Saccharomyces cerevisiae szczep LAS02	Szara pleśń
4	Borówka, malinojeżyna, malina, porzeczka, agrest, truskawka	Serifel Bacillus s amyloliquefaciens, szczep MBI600 Serifel Bacillus s amyloliquefaciens, szczep MBI600 Serifel Bacillus s amyloliquefaciens, szczep MBI600 Serifel Bacillus s amyloliquefaciens, szczep MBI600	Szara pleśń

5	Borówka wysoka, morela, czereśnia, jeżyna, śliwa, winorośl	Serenade ASO Bacillus subtilis, szczep QST 713 Serenade ASO Bacillus subtilis, szczep QST 713 Serenade ASO Bacillus subtilis, szczep QST 713 Serenade ASO Bacillus subtilis, szczep QST 713	Szara pleśń, brunatna zgnilizna drzew pestkowych, zaraza ogniowa
6	Brzoskwinia, czereśnia, jabłoń, grusza, orzech włoski, winorośl	Miedzian 50 WP Tlenochlorek miedzi Miedzian 50 WP Tlenochlorek miedzi Miedzian 50 WP Tlenochlorek miedzi Miedzian 50 WP Tlenochlorek miedzi	Szara pleśń
7	Brzoskwinia, czereśnia, malina, grusza, śliwa, truskawka	Polyversum WP Pythium oligandrum Polyversum WP Pythium oligandrum Polyversum WP Pythium oligandrum Polyversum WP Pythium oligandrum	Szara pleśń, brunatna zgnilizna drzew pestkowych, zaraza ogniowa
8	Brzoskwinia, jabłoń, grusza	Cafaro Micro 37,5 WG Tlenochlorek miedzi Cafaro Micro 37,5 WG Tlenochlorek miedzi Cafaro Micro 37,5 WG Tlenochlorek miedzi Cafaro Micro 37,5 WG Tlenochlorek miedzi	Kędzierzawość liści brzoskwini, parch gruszy, antraknoza, mączniak rzekomy winorośli

9	Brzoskwinia, jabłoń, grusza, truskawka, winorośl	Prev-Am Olejek pomarańczowyPrev-Am Olejek pomarańczowyPrev-Am Olejek pomarańczowyPrev-Am Olejek pomarańczowy	Szara pleśń, antraknoza, zamieranie pędów, skórzasta zgnilizna owoców
10	Brzoskwinia, jabłoń, malina, porzeczkaczarna, grusza azjatycka, truskawka, winorośl	Limocide Olejek pomarańczowyLimocide Olejek pomarańczowyLimocide Olejek pomarańczowyLimocide Olejek pomarańczowy	Mączniak jabłoni, mączniak rzekomy winorośli, mączliki, wciornastki, skoczki
11	Brzoskwinia, jabłoń, śliwa, winorośl	Airone SC Tlenochlorek miedzi Wodorotlenek miedzi (II) Airone SC Tlenochlorek miedzi Wodorotlenek miedzi (II) Airone SC Tlenochlorek miedzi Wodorotlenek miedzi (II) Airone SC Tlenochlorek miedzi Wodorotlenek miedzi (II)	Brunatna zgnilizna drzew pestkowych, mączniak rzekomy winorośli



12	Grusza, jabłoń, winorośl	VitiSan Wodorowęglan potasu VitiSan Wodorowęglan potasu VitiSan Wodorowęglan potasu VitiSan Wodorowęglan potasu	Mączniak prawdziwy winorośli, parch jabłoni, parch gruszy
13	Grusza, truskawka, borówka wysoka, malina, agrest, żurawina	Max Spin Spinosad Max Spin Spinosad Max Spin Spinosad	Muszka płamoskrzydła, zwójka siatkówecka, wciornastek
14	Grusza, agrest, porzeczka biała, żurawina, truskawka, malina	SpinTor 240 SC Spinosad SpinTor 240 SC Spinosad SpinTor 240 SC Spinosad	Muszka płamoskrzydła, wciornastek, zwójki
15	Jabłoń	Champion 50 WG Wodorotlenek miedzi (II) Champion 50 WG Wodorotlenek miedzi (II) Champion 50 WG Wodorotlenek miedzi (II)	Parch jabłoni
16	Jabłoń	Cuproflow 377,5 SC Tlenochlorek miedzi (II) Cuproflow 377,5 SC Tlenochlorek miedzi (II) Cuproflow 377,5 SC Tlenochlorek miedzi (II)	Parch jabłoni

17	Jabłoń	Mag 50 WG Wodorotlenek miedzi (II) Mag 50 WG Wodorotlenek miedzi (II) Mag 50 WG Wodorotlenek miedzi (II)	Parch jabłoni
18	Jabłoń	Oxycur 377,5 SC Tlenochlorek miedziOxycur 377,5 SC Tlenochlorek miedziOxycur 377,5 SC Tlenochlorek miedzi	Parch jabłoni
19	Jabłoń	Akarol 770 EC Olej parafinowyAkarol 770 EC Olej parafinowyAkarol 770 EC Olej parafinowy	Przędziorek owocowiec
20	Jabłoń	Carpovirusine Super SC Cydia pomonella Granulosis Virus (CpGV)Carpovirusine Super SC Cydia pomonella Granulosis Virus (CpGV)Carpovirusine Super SC Cydia pomonella Granulosis Virus (CpGV)	Owocówka jabłkóweczka

21	Jabłoń	<p>Capex</p> <p>Wirus granulozy Adoxophyes orna BV-001 (AoGV)Capex</p> <p>Wirus granulozy Adoxophyes orna BV-001 (AoGV)Capex</p> <p>Wirus granulozy Adoxophyes orna BV-001 (AoGV)</p>	Zwójka siatkóweczka
22	Jabłoń	<p>Ecodian -CP VP dyspenser z feromonamiEcodian -CP VP</p> <p>dyspenser z feromonamiEcodian -CP VP</p> <p>dyspenser z feromonami</p>	Owocówka jabłkóweczka
23	Jabłoń	<p>Isomate CTT dyspenser z feromonamiIsomate CTT</p> <p>dyspenser z feromonamiIsomate CTT</p> <p>dyspenser z feromonami</p>	Owocówka jabłkóweczka
24	Jabłoń, agrest, malina, truskawka	<p>Armicarb SP</p> <p>Wodorowęglan potasuArmicarb SP</p> <p>Wodorowęglan potasuArmicarb SP</p> <p>Wodorowęglan potasu</p>	Parch jabłoni, mączniak prawdziwy

25	Jabłoń, czereśnia, grusza, wiśnia	Isomate CLS Dyspenser z feromonami Isomate CLS Dyspenser z feromonami Isomate CLS Dyspenser z feromonami	Owocówka jabłkóweczka, zwójki
26	Jabłoń, czereśnia, grusza, wiśnia	Rak 3+4 Dyspenser z feromonamiRak 3+4 Dyspenser z feromonamiRak 3+4 Dyspenser z feromonami	Owocówka jabłkóweczka, zwójki
27	Jabłoń, grusza	Rak 3 Dyspenser z feromonamiRak 3 Dyspenser z feromonamiRak 3 Dyspenser z feromonami	Owocówka jabłkóweczka
28	Jabłoń, grusza, brzoskwinia	Neoram 37,5 WG Tlenochlorek miedziNeoram 37,5 WG Tlenochlorek miedziNeoram 37,5 WG Tlenochlorek miedzi	Zaraza ogniowa, kędzierzawość liści brzoskwini
29	Jabłoń, grusza, drzewa ziarnkowe	Madex Max Cydia pomonella Granulosis VirusMadex Max Cydia pomonella Granulosis VirusMadex Max Cydia pomonella Granulosis Virus	Owocówka jabłkóweczka

30	Jabłoń, grusza, winorośl	Delfin WG Bacillus thuringiensis subsp. kurstaki, szczep SA-11 Delfin WG Bacillus thuringiensis subsp. kurstaki, szczep SA-11 Delfin WG Bacillus thuringiensis subsp. kurstaki, szczep SA-11	Zwójki liściowe
31	Jabłoń, grusza, malina, porzeczka czarna, winorośl	Prev-Am Olejek pomarańczowy Prev-Am Olejek pomarańczowy	Skoczki, miodówki, szpeciele, pilśniowiec winoroślowy
32	Jabłoń, grusza, morela, brzoskwinia, nektaryna, winorośl	Cuproxat 345 SC Trójzasadowy siarczan miedzi Cuproxat 345 SC Trójzasadowy siarczan miedzi	Mączniak rzekomy, parch jabłoni, zaraza ogniowa, kędzierzawość liści brzoskwini
33	Jabłoń, grusza, morela, borówka wysoka, brzoskwinia, malina, śliwa, porzeczka, agrest, truskawka, winorośl	Siarkol 80 WP, Siarkol 80 WG, Siarkol Extra 90 WP, Siarkol Bis 80 WG, Siarkol 800 SC Siarka Siarkol 80 WP, Siarkol 80 WG, Siarkol Extra 90 WP, Siarkol Bis 80 WG, Siarkol 800 SC Siarka	Mączniak prawdziwy, mączniak jabłoni, parch jabłoni, amerykański mączniak agrestu
34	Jabłoń, grusza, truskawka, malina, winorośl	Limocide Olejek pomarańczowy Limocide Olejek pomarańczowy	Skoczki, miodówki, wciornastki, pilśniowiec winoroślowy

35	Jabłoń, grusza, porzeczka czarna, orzech laskowy, winorośl, wiśnia	Miedzian Extra 350 SC Tlenochlorek miedzi Miedzian Extra 350 SC Tlenochlorek miedzi	Parch jabłoni, antraknoza, rak bakteryjny drzew pestkowych, mączniak rzekomy winorośli
36	Jabłoń, malina, porzeczka, agrest, truskawka	Karbicure SP Wodorowęglan potasu Karbicure SP Wodorowęglan potasu	Mączniak prawdziwy, parch jabłoni
37	Jabłoń, pigwa, grusza	Blossom Protect Aureobasidium pullulans Blossom Protect Aureobasidium pullulans	Zaraza ogniowa, gorzka zgnilizna
38	Jabłoń, pigwa, grusza, truskawka, winorośl	Nordox Tlenek miedzi Nordox Tlenek miedzi	Parch jabłoni, rak bakteryjny drzew owocowych, zaraza ogniowa, antraknoza, mączniak rzekomy winorośli
39	Jabłoń, śliwa	Treol 770 SC Olej parafinowy Treol 770 SC Olej parafinowy	Misecznik śliwowy, Przędziorek owocowiec
40	Jabłoń, winorośl, truskawka	NeemAzal-T/S Azadyrachtyna A NeemAzal-T/S Azadyrachtyna A	Gąsienice zwójkówek, miodówki, chrabąszcz majowy, wciornastki

41	Jeżyna, malina, porzeczkoagrest, borówka, żurawina, truskawka, morwa, czarny bez, winorośl	Botector <i>Aureobasidium pullulans</i> [szczep DSM 14940 i DSM 14941]Botector <i>Aureobasidium pullulans</i> [szczep DSM 14940 i DSM 14941]	Szara pleśń, gorzka zgnilizna (choroby przechowalnicze)
42	Porzeczka (czarna, biała, czerwona) agrest	Isonet Z Dyspenser z feromonami Isonet Z Dyspenser z feromonami	Przeziernik porzeczkiowiec
43	Truskawka	Prestop WP <i>Gliocladium catenulatum</i> J1446Prestop WP <i>Gliocladium catenulatum</i> J1446	Szara pleśń
44	Truskawka	Azatin EC Azadyrachtyna AAzatin EC Azadyrachtyna A	Mszyce, wciornastki, gąsienice motyli, mączliki
45	Truskawka	Erdicoat Max MaltodekstrynaErdicoat Max Maltodekstryna	Przędziorek chmielowiec, mączliki
46	Truskawka	Fitter Kwasy tłuszczowe C14 do C20Fitter Kwasy tłuszczowe C14 do C20	Mączliki, przędziorki, mszyce
47	Truskawka	Verifel <i>Beauveria bassiana</i> szczep PPRI 5339	Wciornastek zachodni, wciornastek tytoniowiec

48	Truskawka, grusza, śliwa, wiśnia, malina, morwa, aronia, winorośl	Naturalis <i>Beauveria bassiana</i>	Przędziorek chmielowiec, wciornastki, mączliki, drutowce
49	Truskawka i inne rośliny jagodowe	Substral Naturen Ślimakol Fosforan III żelaza	Ślimaki nagie i oskorupione
50	Truskawka, winorośl	Fytosave SL COS-OGA (związek z grupy polisacharydów)	Mączniak prawdziwy, mączniak rzekomy
51	Truskawka, winorośl	Romeo Cerevisane	Szara pleśń, mączniak prawdziwy, mączniak rzekomy
52	Winorośl	Cuprablau Z 35 WP Tlenochlorek miedzi	Mączniak rzekomy winorośli
53	Winorośl	Vintec <i>Trichoderma atroviride</i>	Choroba pnia winorośli określana jako Esca kompleks
54	Rośliny sadownicze, m.in. rośliny jagodowe	Sluxx HP Fosforan żelaza	Ślimaki nagie

\* Wybrane przykłady upraw, gdzie można zastosować dany środek ochrony roślin. Szczegółowe informacje i pełen zakres upraw, gdzie może być zastosowany dany środek umieszczone są w etykiecie danego produktu.

\*\* Przykładowe zakresy działania środka ochrony roślin. Szczegóły i pełen zakres stosowania danego środka są podane w etykiecie środka.



**Tabela 2 Rośliny warzywnicze**

Lp.	Przykładowa uprawa*	Nazwa handlowa środka Substancja czynna	Przykładowy zakres działania**
1	Buraki, bób, ogórek, pomidor, dynia, cukinia, sałata, pietruszka korzeniowa, marchew, kapusta, rzodkiewka	Siarkol 80 WP, Siarkol 80 WG Siarkol Extra 90 WP, Siarkol Bis 80 WG, Siarkol 800 SC SiarkaSiarkol 80 WP, Siarkol 80 WG Siarkol Extra 90 WP, Siarkol Bis 80 WG, Siarkol 800 SC SiarkaSiarkol 80 WP, Siarkol 80 WG Siarkol Extra 90 WP, Siarkol Bis 80 WG, Siarkol 800 SC SiarkaSiarkol 80 WP, Siarkol 80 WG Siarkol Extra 90 WP, Siarkol Bis 80 WG, Siarkol 800 SC Siarka	Mączniak prawdziwy, mączniak rzekomy dyniowatych, mączniak prawdziwy skorzonery (na sałacie)
2	Cebula, czosnek, cukinia, ogórek	Cuproxat 345 SC Trójzasadowy siarczan miedziCuproxat 345 SC Trójzasadowy siarczan miedziCuproxat 345 SC Trójzasadowy siarczan miedziCuproxat 345 SC Trójzasadowy siarczan miedzi	Mączniak rzekomy dyniowatych, bakteryjna kanciasta plamistość

3	Cukinia, melon, dynia, cukinia	PreFeRal Isaria fumosoroseaPreFeRal Isaria fumosoroseaPreFeRal Isaria fumosoroseaPreFeRal Isaria fumosorosea	Mączniak prawdziwy dyniowatych, mączniak prawdziwy
4	Cukinia, ogórek, pomidor, papryka, sałata, szpinak, szczaw	Pyregard Pyretryny z wyciągu ze złocieniaPyregard Pyretryny z wyciągu ze złocieniaPyregard Pyretryny z wyciągu ze złocieniaPyregard Pyretryny z wyciągu ze złocienia	Mączliki, mszyca sałatowo-porzeczkowa i inne mszyce
5	Cukinia, ogórek, pomidor, ziemniak, cebula	Cuproxat 345 SC Trójzasadowy siarczan miedziCuproxat 345 SC Trójzasadowy siarczan miedziCuproxat 345 SC Trójzasadowy siarczan miedziCuproxat 345 SC Trójzasadowy siarczan miedzi	Bakteryjna kanciasta plamistość ogórka, mączniak rzekomy dyniowatych, zaraza ziemniaka
6	Cukinia, ogórek, sałata, cykoria, pietruszka naciowa, marchew	Prev-Am Olejek pomarańczowyPrev-Am Olejek pomarańczowyPrev-Am Olejek pomarańczowyPrev-Am Olejek pomarańczowy	Mączniak prawdziwy dyniowatych, mączniak rzekomy, wciornastki

7	Cukinia, ogórek, sałata, cykoria, pietruszka naciowa, marchew	Limocide Olejek pomarańczowy Limocide Olejek pomarańczowy Limocide Olejek pomarańczowy Limocide Olejek pomarańczowy	Mączniak prawdziwy dyniowatych, mączniak rzekomy, mączliki
8	Cukinia oraz inne dyniowate o jadalnej skórce, ogórek, cebula	Mag 50 WG Wodorotlenek miedzi (II) Mag 50 WG Wodorotlenek miedzi (II) Mag 50 WG Wodorotlenek miedzi (II) Mag 50 WG Wodorotlenek miedzi (II)	Bakteryjna kanciasta plamistość ogórka, mączniak rzekomy, bakterioza cebuli i czosnku
9	Cukinia oraz inne dyniowate o jadalnej skórce, ogórek, cebula, czosnek	Champion 50 WG Wodorotlenek miedzi II Champion 50 WG Wodorotlenek miedzi II Champion 50 WG Wodorotlenek miedzi II Champion 50 WG Wodorotlenek miedzi II	Bakteryjna kanciasta plamistość ogórka, mączniak rzekomy, bakterioza cebuli i czosnku

10	Dyniowate z jadalną i niejadalną skórką, ogórek, pomidor, sałata	<p>Romeo</p> <p>Cerewisan, stymuluje odporność roślin Romeo</p> <p>Cerewisan, stymuluje odporność roślin Romeo</p> <p>Cerewisan, stymuluje odporność roślin Romeo</p> <p>Cerewisan, stymuluje odporność roślin</p>	Szara pleśń, mączniak prawdziwy dyniowatych, szara pleśń, mączniak
11	Endywia, roszonek	<p>VitiSan</p> <p>Wodorowęglan potasuVitiSan</p> <p>Wodorowęglan potasuVitiSan</p> <p>Wodorowęglan potasuVitiSan</p> <p>Wodorowęglan potasu</p>	Szara pleśń sałaty, mączniak prawdziwy
12	Fasola, pomidor	<p>Miedzian 50 WG</p> <p>Tlenochlorek miedziMiedzian 50 WG</p> <p>Tlenochlorek miedziMiedzian 50 WG</p> <p>Tlenochlorek miedziMiedzian 50 WG</p> <p>Tlenochlorek miedzi</p>	Szara pleśń, bakteryjna cętkowość

13	Fasola, ogórek, pomidor	Miedzian Extra 350 SC Tlenochlorek miedziMiedzian Extra 350 SC Tlenochlorek miedziMiedzian Extra 350 SC Tlenochlorek miedziMiedzian Extra 350 SC Tlenochlorek miedzi	Antraknoza fasoli, bakteryjna kanciasta plamistość, szara pleśń
14	Fasola, ogórek, pomidor	Miedzian 50 WP Tlenochlorek miedziMiedzian 50 WP Tlenochlorek miedziMiedzian 50 WP Tlenochlorek miedziMiedzian 50 WP Tlenochlorek miedzi	Bakterioza obwódkowa fasoli, mączniak rzekomy, zaraza ziemniaka
15	Fasola, ogórek, pomidor, cebula papryka, sałata, pietruszka korzeniowa, kapusta głowiasta	Polyversum WP <i>Pythium oligandrum</i> Polyversum WP <i>Pythium oligandrum</i> Polyversum WP <i>Pythium oligandrum</i>	Zgnilizna twardzikowa, choroby przechowalnicze np. antraknoza, mączniak rzekomy, fuzarioza

16	Groch uprawiany na zielone strąki, kapusta głowiasta, kalafior, oberżyna, papryka	<p>DiPel WG</p> <p><i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>Kurstaki</i>, szczep ABTS 351</p> <p>DiPel WG</p> <p><i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>Kurstaki</i>, szczep ABTS 351</p> <p>DiPel WG</p> <p><i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>Kurstaki</i>, szczep ABTS 351</p>	Gąsienice uszkodzające liście, bielinek kapustnik, błyszczka jarzynówka, skośnik pomidorowy
17	Groch uprawiany na nasiona, ogórek, pomidor, marchew, burak, sałata głowiasta, szpinak	<p>Iron Max Pro</p> <p>Fosforan żelaza (III) Iron Max Pro</p> <p>Fosforan żelaza (III) Iron Max Pro</p> <p>Fosforan żelaza (III)</p>	Ślimaki nagie
18	Kapusta głowiasta biała i czerwona, kalafior, cukinia, melon, ogórek, pomidor	<p>Delfin WG</p> <p><i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. <i>kurstaki</i>, szczep SA-11</p> <p>Delfin WG</p> <p><i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. <i>kurstaki</i>, szczep SA-11</p> <p>Delfin WG</p> <p><i>Bacillus thuringiensis</i> subsp. <i>kurstaki</i>, szczep SA-11</p>	Gąsienice sówkowatych, bielinkowatych, tantisiowatych

19	Kapusta głowiasta biała i czerwona, oberżyna, ogórek, pomidor, ziemniak, szparag, szpinak	NeemAzal – T/S Azadyrachtyna ANeemAzal – T/S Azadyrachtyna ANeemAzal – T/S Azadyrachtyna A	Owady ssące (z wyjątkiem pluskwiaków różnoskrzydłych), gryzące i minujące, stonka ziemniaczana  Owady ssące (z wyjątkiem pluskwiaków różnoskrzydłych), gryzące i minujące, stonka ziemniaczana  Owady ssące (z wyjątkiem pluskwiaków różnoskrzydłych), gryzące i minujące, stonka ziemniaczana
20	Kapusta głowiasta biała, kalafior, brokuł, cukinia, ogórek, pomidor, papryka, sałata, fasola	Lepinox Plus <i>Bacillus thuringiensis subsp. kurstaki</i> , szczep EG 2348 Lepinox Plus <i>Bacillus thuringiensis subsp. kurstaki</i> , szczep EG 2348 Lepinox Plus <i>Bacillus thuringiensis subsp. kurstaki</i> , szczep EG 2348	Bielinek kapustnik, gąsienice sówkowatych, bielinkowatych i tantisiowatych, skośnik pomidorowy
21	Kapusta głowiasta biała, kalafior, oberżyna, ogórek, pomidor, ziemniak, seler korzeniowy	Max Spin SpinosaMax Spin SpinosaMax Spin Spinosa	Wciornastek tytonowiec, bielinek rzepnik, piętnówka kapustnica, wciornastki, błyszczka jarzynówka

22	Kapusta głowiasta biała, kalafior, ogórek, pomidor, czosnek, ziemniaki, sałata, seler	SpinTor 240 SC Spinosa SpinTor 240 SC Spinosa SpinTor 240 SC Spinosa	Bielinek kapustnik, wciornastki, skośnik pomidorowy, stonka ziemniaczana, liściolubka selerowa
23	Kapusta głowiasta biała, kalafior, sałata, endywia, fasola	Petzakol Extra GR Fosforan żelaza Petzakol Extra GR Fosforan żelaza Petzakol Extra GR Fosforan żelaza	Ślimaki nagie
24	Kapusta głowiasta biała, ogórek, pomidor, por, cebula, sałata, groch	Limocide Olejek pomarańczowy Limocide Olejek pomarańczowy Limocide Olejek pomarańczowy	Bielik krzyżowych, mączliki, mączliki, wciornastki
25	Kapusta głowiasta biała, ogórek, pomidor, por, cebula, sałata, fasola, groch	Prev-Am Olejek pomarańczowy Prev-Am Olejek pomarańczowy Prev-Am Olejek pomarańczowy	Bielik krzyżowych, mączliki, wciornastki
26	Kapusta, sałata i inne warzywa liściowe	Substral Naturen Ślimakol Fosforan III żelaza Substral Naturen Ślimakol Fosforan III żelaza Substral Naturen Ślimakol Fosforan III żelaza	Ślimaki nagie i oskorupione



27	Kalarepa, pomidor, por, czosnek, ziemniaki, burak czerwony, marchew, szparag, sałata, fasola	<p>Spruzit koncentrat na szkodniki EC</p> <p>Pyretryny, olej rzepakowySpruzit koncentrat na szkodniki EC</p> <p>Pyretryny, olej rzepakowySpruzit koncentrat na szkodniki EC</p> <p>Pyretryny, olej rzepakowy</p>	Stadia larwalne szkodników gryzących (z wyjątkiem gatunków minujących i zwójkowatych), przędziorki, stonka ziemniaczana
28	Marchew, pasternak	<p>NEMguard DE</p> <p>Wyciąg z czosnkuNEMguard DE</p> <p>Wyciąg z czosnkuNEMguard DE</p> <p>Wyciąg z czosnku</p>	Nicienie
29	Oberżyna (bakłażan), cukinia, melon, dynia, ogórek, papryka	<p>Fytosave SL</p> <p>Polisacharydy COS-OGA stymuluje naturalne mechanizmy odporności roślinFytosave SL</p> <p>Polisacharydy COS-OGA stymuluje naturalne mechanizmy odporności roślinFytosave SL</p> <p>Polisacharydy COS-OGA stymuluje naturalne mechanizmy odporności roślin</p>	Mączniak prawdziwy, mączniak prawdziwy dyniowatych

30	Oberżyna, cukinia, melon, dynia, ogórek, pomidor, papryka	Karbicure SP Wodorowęglan potasu Karbicure SP Wodorowęglan potasu Karbicure SP Wodorowęglan potasu	Mączniak prawdziwy, mączniak prawdziwy dyniowatych
31	Oberżyna, cukinia, melon, dynia, ogórek, pomidor, papryka	Armicarb SP Wodorowęglan potasu Armicarb SP Wodorowęglan potasu	Mączniak prawdziwy, mączniak prawdziwy dyniowatych
32	Oberżyna, kabaczek, dynia, ogórek, pomidor, sałata, cebula	Nordox 75 WG Tlenek miedzi Nordox 75 WG Tlenek miedzi	Bakteryjna centkowatość pomidora, fytoftoroz, mączniak rzekomy
33	Oberżyna, ogórek, cukinia, dynia, pomidor, papryka, sałata	Velifer <i>Beauveria bassiana</i> , szczep PPRI 5339 Velifer <i>Beauveria bassiana</i> , szczep PPRI 5339	Wciornastek zachodni, mączlik ostroskrzydły, wciornastek tytoniowiec
34	Oberżyna, ogórek, cukinia, dynia, pomidor, sałata, szpinak, pietruszka	Azatin EC Azadyrachtyna A Azatin EC Azadyrachtyna A	Gąsienice sówkowatych, skośnik pomidorowy, miniarka wielożerna, mszyce
35	Oberżyna, ogórek, pomidor, papryka, sałata	Erdicoat Max Maltodekstryna Erdicoat Max Maltodekstryna	Przędziorek chmielowiec, mączliki

36	Oberżyna, ogórek, pomidor, sałata, marchew, kapusta głowiasta, kalafior	Serenade ASO <i>Bacillus subtilis</i> , szczep QST 713 Serenade ASO <i>Bacillus subtilis</i> , szczep QST 713	Alternarioza, bakteryjna centkowatość bakłażana, mączniak prawdziwy, szara pleśń, rizoktonioza
37	Oberżyna, pomidor, papryka	Julietta <i>Saccharomyces cerevisiae</i> , szczep LAS02 Julietta <i>Saccharomyces cerevisiae</i> , szczep LAS02	Szara pleśń
38	Oberżyna, pomidor, papryka, cebula, sałata, rzepa, pieczarka	Serifel <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> , szczep MBI600 Serifel <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> , szczep MBI600	Szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, mączniak rzekomy
39	Ogórek, cukinia, dynia, pomidor, papryka, oberżyna, fasola	PreFeRal <i>Isaria fumosorosea</i> , szczep Apopka 97 PreFeRal <i>Isaria fumosorosea</i> , szczep Apopka 97	Mączliki
40	Ogórek, papryka, marchew, sałata	Triatnum - P <i>Trichoderma harzianum</i> T-22 Triatnum - P <i>Trichoderma harzianum</i> T-22	Zgorzel siewek powodowany przez <i>Pythium</i> spp., rizoktonioza
41	Ogórek, pomidor, sałata, kalafior	Prestop WP <i>Gliocladium catenulatum</i> J1446 Prestop WP <i>Gliocladium catenulatum</i> J1446	Czarna zgnilizna zawiązków pędów roślin dyniowatych, szara pleśń

42	Ogórek, pomidor, sałata i inne liściaste rośliny warzywne	Trianium - G <i>Trichoderma harzianum</i> T-22 Trianium - G <i>Trichoderma harzianum</i> T-22	Miękka zgnilizna korzeni i podstawy pędów ogórka, fuzarioza zgorzelowa pomidora, rizoktonioza
43	Ogórek, pomidor, ziemniak, cebula	Cuprablau Z 35 WP Tlenochlorek miedzi Cuprablau Z 35 WP Tlenochlorek miedzi	Bakteryjna kanciasta plamistość ogórka, mączniak rzekomy, zaraza ziemniaka, alternarioza pomidora
44	Pomidor	Vintec <i>Trichoderma atroviride</i> SC1 Vintec <i>Trichoderma atroviride</i> SC1	Szara pleśń
45	Pomidor	PMV-01 <i>Pepino mosaic virus</i> , szczep CH2 PMV-01 <i>Pepino mosaic virus</i> , szczep CH2	Wirus mozaiki pepino (PepMV)
46	Pomidor	Neoram 37,5 WG Tlenochlorek miedzi Neoram 37,5 WG Tlenochlorek miedzi	Zaraza ziemniaka
47	Pomidor, kabaczek	Cafaro Micro 37,5 WG Tlenochlorek miedzi (II)	Zaraza ziemniaka

48	Pomidor, ogórek	Fitter Kwasy tłuszczowe C14 do C20	Mączliki, mszyce, przędziorki
49	Pomidor, ogórek, sałata, fasola szparagowa, kapusta głowiasta, kalafior, marchew, czosnek, por	Naturalis <i>Beauveria bassiana</i> , szczep ATCC 74040	Mączlik ostroskrzydły przędziorek chmielowiec, wciornastki
50	Pomidor, sałata, endywia, rozspanka, rukola, szpinak, pieczarka	Serifel <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> , szczep MBI600	Szara pleśń, zgnilizna twardzikowa, zielona pleśń
51	Rośliny warzywne, m.in. sałata, kapusta	Sluxx HP Fosforan żelaza	Ślimaki nagie
52	Soja	Xilon <i>Trichoderma asperellum</i> , szczep T34	Zgnilizna twardzikowa
53	Uprawy warzywnicze	Contans WG <i>Coniothyrium minitans</i>	Choroby spowodowane przez <i>Sclerotinia</i> spp. (zgnilizna twardzikowa)
54	Ziemniaki	Airone SC Tlenochlorek miedzi (II) Wodorotlenek miedzi (II)	Zaraza ziemniaka
55	Ziemniak	Novodor SC <i>Bacillus thuringiensis subsp. Tenebrionis</i>	Larwy stonki ziemniaczanej

56	Ziemniaki	Proradix <i>Pseudomonas sp.</i> , szczep DSMZ 13134	Rizoktonioza ziemniaka
57	Ziemniak	Biox-M Ekstrakt olejowy z mięty zielonej	Zapobieganie kiełkowaniu bulw podczas przechowywania

\* Wybrane przykłady upraw, gdzie można zastosować dany środek ochrony roślin. Szczegółowe informacje i pełen zakres upraw, gdzie może być zastosowany dany środek umieszczone są w etykiecie danego produktu.

\*\* Przykładowe zakresy działania środka ochrony roślin. Szczegóły i pełen zakres stosowania danego środka są podane w etykiecie środka.

**Tabela 3 Rośliny rolnicze**

Lp.	Przykładowa uprawa*	Nazwa handlowa środka Substancja czynna	Przykładowy zakres działania**
1	Chmiel	Airone SC Tlenochlorek miedzi (II) Wodorotlenek miedzi (II) Airone SC Tlenochlorek miedzi (II) Wodorotlenek miedzi (II)	Mączniak rzekomy chmielu
2	Chmiel	Cuproxat 345 SC Miedź (w postaci trójzasadowego siarczynu miedziowego)Cuproxat 345 SC Miedź (w postaci trójzasadowego siarczynu miedziowego)	Mączniak rzekomy chmielu
3	Chmiel	Cuprablau Z35 WP	Mączniak rzekomy chmielu
4	Chmiel	Lepinox Plus <i>Bacillus thuringiensis</i> <i>subsp. kurstaki</i> , szczep EG 2348Lepinox Plus <i>Bacillus thuringiensis subsp.</i> <i>kurstaki</i> , szczep EG 2348	Omacnica prosowianka
5	Chmiel	Miedzian Extra 350 S.C. Miedź (w postaci tlenochloroku miedzi) Miedzian Extra 350 S.C. Miedź (w postaci tlenochloroku miedzi)	Mączniak rzekomy chmielu

6	Chmiel	Oxycur 337,5 SC Miedź w postaci tlenochlorku miedzi (II) Oxycur 337,5 SC Miedź w postaci tlenochlorku miedzi (II)	Mączniak rzekomy chmielu
7	Chmiel	Polyversum WP <i>Pythium oligandrum</i> Polyversum WP <i>Pythium oligandrum</i>	Mączniak rzekomy chmielu
8	Chmiel, rzepak jary	Siarkol 80 WG, Siarkol 80 WP, Siarkol Extra 80 WP, Siarkol 800 SC , Siarkol Bis 80 WG  SiarkaSiarkol 80 WG, Siarkol 80 WP, Siarkol Extra 80 WP, Siarkol 800 SC , Siarkol Bis 80 WG  Siarka	Mączniak rzekomy chmielu, mączniak prawdziwy chmielu
9	Gorczyca, chmiel, lucerna, słonecznik, rzepak, pszenica (orkisz/płaskurka/samopsza), gryka, wyka	Naturalis <i>Beauveria bassiana</i> , szczep ATCC 74040Naturalis <i>Beauveria bassiana</i> , szczep ATCC 74040	Przędziorek chmielowiec, mączliki, wciornastki, drutowce
10	Kukurydza, pszenica, rzepak ozimy, gorczyca, słonecznik	Iron Max Pro Fosforan żelaza (III)Iron Max Pro Fosforan żelaza (III)a	Ślimaki nagie



11	Kukurydza, słonecznik	Xilon <i>Trichoderma asperellum</i> , szczep T34 <i>Trichoderma asperellum</i> , szczep T34	Fuzaryjna zgnilizna korzeni i zgorzel podstawy łodygi kukurydzy
12	Rośliny rolnicze m.in. zboża, kukurydza, rzepak ozimy, ziemniak	Sluxx HP	Ślimaki nagie
13	Rzepak ozimy, rzepak jary	Integral Pro <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> , szczep MBI600 Integral Pro <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> , szczep MBI600	Sucha zgnilizna kapustnych
14	Rzepak ozimy, tytoń	Contans WG <i>Coniothyrium minitans</i> , szczep CON/M/91-08 Contans WG <i>Coniothyrium minitans</i> , szczep CON/M/91-08	Zgnilizna twardzikowa
15	Tytoń, chmiel	Limocide Olejek pomarańczowy	Mączniak prawdziwy, mączniak rzekomy, mączliki, wciornastki
16	Tytoń, chmiel	Prev-AM Olejek pomarańczowy	Mączniak prawdziwy, mączniak rzekomy, mączliki, wciornastki

\* Wybrane przykłady upraw, gdzie można zastosować dany środek ochrony roślin. Szczegółowe informacje i pełen zakres upraw, gdzie może być zastosowany dany środek umieszczone są w etykiecie danego produktu.

\*\* Przykładowe zakresy działania środka ochrony roślin. Szczegóły i pełen zakres stosowania danego środka są podane w etykiecie środka.

**Tabela 4 Rośliny zielarskie**

Lp.	Przykładowa uprawa*	Nazwa handlowa środka Substancja czynna	Przykładowy zakres działania**
1	Bazylija i koper ogrodowy uprawia na liście, pietruszka, szalwia	IronMax Pro Fosforan żelaza (III)	Ślimaki nagie
2	Gorczycznik wiosenny	Serifel <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> , szcepek MBI600	Szara pleśń, zgnilizna twardzikowa
3	Rośliny zielarskie	Siarkol 80 WG Siarka	Mączniak prawdziwy
4	Rośliny zielarskie	Siarkol 800 WP Siarka	Mączniak prawdziwy
5	Rośliny zielarskie	Velifer <i>Beauveria bassiana</i> szcepek PPRI 5339	Wciornastek zachodni, wciornastek tytoniowiec, mączlik szklarniowy i inne gatunki mączlików
6	Rośliny zielarskie, estragon	Limocide Olejek pomarańczowy	Mączniak prawdziwy, mączniak rzekomy
7	Rośliny zielarskie przeznaczone na napary, estragon	Prev-Am Olejek pomarańczowy	Mączniak rzekomy, mączniak prawdziwy
8	Rośliny zielarskie np. szalwia, majeranek, tymianek, melisa, bazylija, lubczyk	Spruzit koncentrat na szkodniki EC Pyretryny, olej rzepakowy	Mszyce
9	Rumianek pospolity, lubczyk ogrodowy	Siarkol 80 WP Siarka	Mączniak prawdziwy
10	Rumianek pospolity, lubczyk ogrodowy	Siarkol Extra 80 WP Siarka	Mączniak prawdziwy

11	Zioła z wyjątkiem szczy- piorku	NeemAzal-T/S Azadyrachtyna A	Mączniak prawdziwy, owady ssące (z wyjątkiem Heterop- tera – pluskwiaków różnoskrzydłych)
12	Zioła i rośliny ozdobne (np. aksamitka, petunia)	Prestop WP <i>Gliocladium catenulatum</i> J1446	Ochrona przed choro- bami doglebowymi

\* Wybrane przykłady upraw, gdzie można zastosować dany środek ochrony roślin. Szczegółowe informacje i pełen zakres upraw, gdzie może być zastosowany dany środek umieszczone są w etykiecie danego produktu.

\*\* Przykładowe zakresy działania środka ochrony roślin. Szczegóły i pełen zakres stosowania danego środka są podane w etykiecie środka.

## Tabela 5 Uprawy leśne

Lp.	Przykładowa uprawa*	Nazwa handlowa środka Substancja czynna	Przykładowy zakres działania**
1	Cis, modrzew europejski	Promanal 60 EC Olej parafinowy	Misecznik cisowiec, ochojnik świerkowo- modrzewiowy (zimują- jące stadia – larwy)
2	Cis, modrzew europejski, świerk	Akarol 770 EC Olej parafinowy	Ochojnik świerko- wo-modrzewiowy (zimujące stadia – larwy), przędziorek sosnowiec (świerk)
3	Cis, modrzew europejski, świerk	Treol 770 EC Olej parafinowy	Ochojnik świerkowo- modrzewiowy (zimują- jące stadia – larwy), przędziorek sosno- wiec (jaja zimowe)
4	Drzewa iglaste i liściaste	Repentol 6 PA, Repentol 6 PA Bis Piasek kwarcowy (środek odstraszający ssaki roślinożerne)	Zapobieganie zgryza- niu przez jeleniowate i zajęcowate
5	Drzewa iglaste i liściaste	Wam Extra Pa Piasek kwarcowy (środek odstraszający ssaki roślinożerne)	Zapobieganie zgryza- niu przez jeleniowate i zajęcowate
6	Szkółki leśne, odno- wienia, zalesienia oraz plantacje nasienne drzew leśnych	Siarkol 80 WG, Siarkol 80 WP, Siarkol Extra 80 WP, Siarkol 800 SC , Siarkol Bis 80 WG Siarka	Mączniak prawdziwy

\* Wybrane przykłady upraw, gdzie można zastosować dany środek ochrony roślin. Szczegółowe informacje i pełen zakres upraw, gdzie może być zastosowany dany środek umieszczone są w etykiecie danego produktu.

\*\* Przykładowe zakresy działania środka ochrony roślin. Szczegóły i pełen zakres stosowania danego środka są podane w etykiecie środka.

Wszystkich posiadaczy zezwoleń MRiRW zapraszamy do kontaktu z IOR-PIB w Poznaniu w celu otrzymania informacji o możliwości umieszczenia środka ochrony roślin w wykazie IOR-PIB, a tym samym poszerzenia listy środków zakwalifikowanych do rolnictwa ekologicznego.

Osoby zainteresowane uzyskaniem szerszych informacji dotyczących ekologicznej ochrony roślin zachęcamy do skorzystania z wydanego przez IOR-PIB „Poradnika Ochrony Roślin w Rolnictwie Ekologicznym”.

Ulotka została przygotowana w ramach zadania celowego nr 3.1.2 pt. „Wsparcie uczestników systemu rolnictwa ekologicznego w ramach interwencji 13.3 i 13.4 PS WPR 2023-2027”, realizowanego w Instytucie Ochrony Roślin – Państwowym Instytucie Badawczym w Poznaniu w 2022 r.

*Autor ulotki: Prof. dr hab. Jolanta Kowalska, Instytut Ochrony Roślin – Państwowy Instytut Badawczy w Poznaniu.*

*Redakcja, skład, opracowanie graficzne ulotki – Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi.*







Ministerstwo Rolnictwa  
i Rozwoju Wsi

---

ul. Wspólna 30, 00-930 Warszawa

Informacja tel.: +48 22 250 01 18

Fax: +48 22 623 20 54, 623 27 51

Adres e-mail: [konsultacjepswpr@minrol.gov.pl](mailto:konsultacjepswpr@minrol.gov.pl)

Adres strony [www Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi:](http://www.MinisterstwaRolnictwaIRozwojuWsi.gov.pl)  
[www.gov.pl/rolnictwo](http://www.gov.pl/rolnictwo)

Możliwość uzyskania informacji publicznej:  
[www.gov.pl/rolnictwo/uzyskaj-informacje-publiczna](http://www.gov.pl/rolnictwo/uzyskaj-informacje-publiczna)